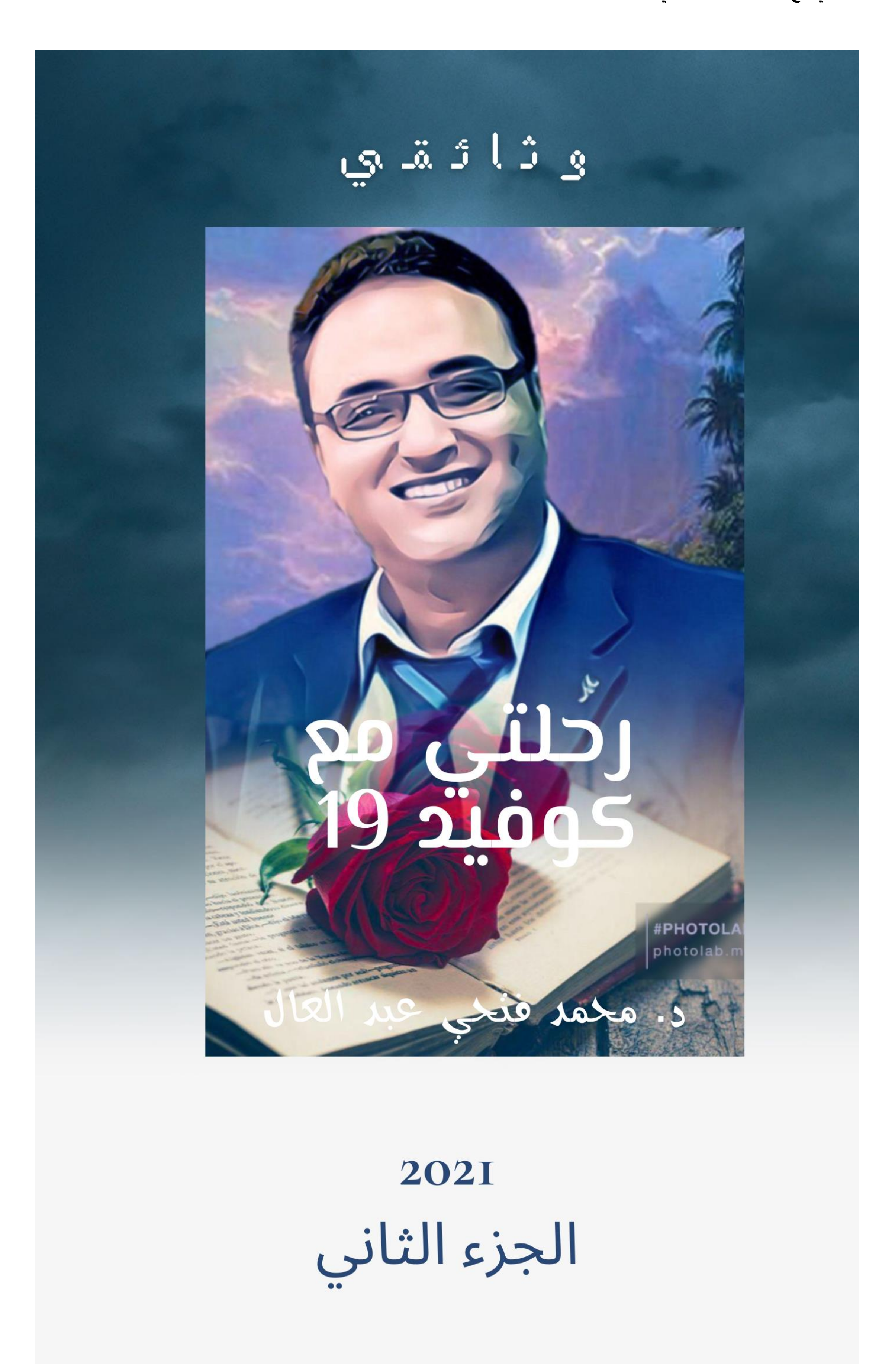

وثائقي
رحلتي مع
كوفيد 19
#PHOTOLAB
photolab.m
د. محمد فتحي عبد العال
2021
الجزء الثاني

رحلتي مع كوفيد 19

د. محمد فتحي عبد العال

الجزء الثاني

اجازة مرضية مع اصابتي بكوفيد 19 في ديسمبر 2020

 الإجازات المرضية – منصة صحة (1...



تقرير إجازة مرضية
Sick Leave Report
GSL20121009251



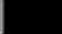
MOH states that patient **MOHAMED FATHI ABDELSAYED ABDELAAL** Holder of ID Number **2439320785** has been given a sick leave report for **10** of days from **2020-12-08** to **2020-12-17**

يفيد **وزارة الصحة** بأن المريض **محمد فتحى عبد السيد عبد العال** صاحب الهوية رقم **2439320785** قد منح إجازة مرضية ل **10** من الأيام من تاريخ **23-04-1442** إلى تاريخ **02-05-1442** حسب التالي :

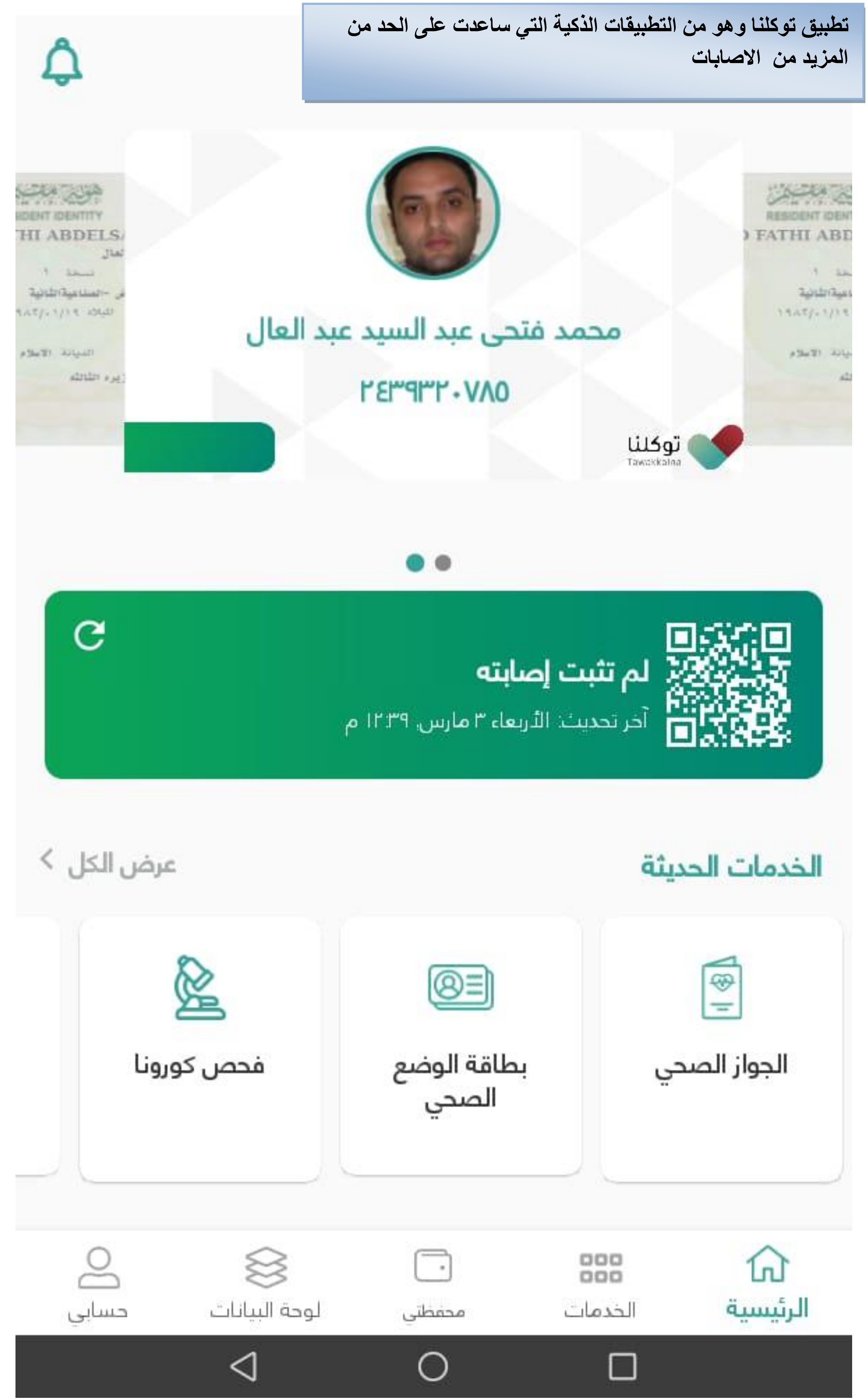
Patient's Information	بيانات المريض
Medical Record Number: 24393207850190019001901019	رقم السجل الطبي : 24393207850190019001901019
National ID Number : 2439320785	رقم الهوية الوطنية / الإقامة : 2439320785
Full Name : MOHAMED FATHI ABDELSAYED ABDELAAL	الاسم الكامل : محمد فتحى عبد السيد عبد العال
Sick Leave Date : 2020-12-08	تاريخ الاجازة : 23-04-1442
Gender :Male	الجنس : ذكر
Date of Birth : 1982-01-19	تاريخ الميلاد : 24-03-1402
Nationality : Egypt	الجنسية : مصر
Visit Date :2020-12-08	تاريخ الدخول : 23-04-1442
Discharge Date : 2020-12-08	تاريخ الخروج : 23-04-1442
Revisit Date :	: تاريخ المراجعة
Recommendation	**التوصيات**
Sick Leave for 10 days	تم منحه إجازة مرضية لمدة 10 أيام
From :2020-12-08	من تاريخ : 23-04-1442
To : 2020-12-17	حتى تاريخ : 02-05-1442
Consultation Date :	مراجعة الطبيب المعالج قبل انتهاء إجازته :
Attending Physician Information	**بيانات الطبيب المعالج**
Name : ABDULLAH MUFAREH ALI ASSIRI	الاسم : عبدالله مفرح علي عسيري
Position : Consultant	المسمى الوظيفي : استشاري
Alternate Physician Information	**بيانات الطبيب المناوب**
Name :	: الاسم
Position :	المسمى الوظيفي :







تطبيق توكلنا وهو من التطبيقات الذكية التي ساعدت على الحد من المزيد من الاصابات



تكريمات واشادة

تكريم على صفحتي الشرقية وناسها ورد الجميل على موقع التواصل الاجتماعي الفيس بوك





Elsayed's Post



Elsayed Nabawy ▸ صفحة رد الجميل
4m



الشرقية وناسها
44m ·



دكتور محمد فتحى عبدالعال صيدلى. واحد ابطال الجيش الابيض وهو في الصفوف الأمامية في مواجهة **#كورونا** ! ❤️

د/محمد # من أبطال كتير وقفت بكل عزة وشرف علشان تكون هو حائط الصد الاول عن اهالينا وناسنا 🙏

علشان كده **#الشرقية_وناسها** بتطلق **#مبادرة_شكر_وتقدير** علشان نقول شكراً لكل أطباء وطبيبات وتمريض مصر الجدعان !

#هنشكر كل طبيب وممرض في مصر من اسكندرية لحد أسوان ونقوله شكراً علي وقفتك شكراً علي إنسانيتك كهدية بسيطة مننا في أصعب عام مر علي الطب والأطباء ومقدمي الخدمة الصحية.



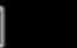






Write a comment...







Zain KSA ١١:٤٢ م



Elsayed's Post



الشرقية وناسها

44m ·



دكتور محمد فتحى عبدالعال صيدلى. واحد ابطال الجيش الابيض
وهو في الصفوف الأمامية في مواجهة #**كورونا** ! ❤️

د/محمد # من أبطال كتير وقفت بكل عزة وشرف علشان تكون
هو حائط الصد الاول عن اهالينا وناسنا 🙏

علشان كده #**الشرقية_وناسها** بتطلق #**مبادرة_شكر_وتقدير**
علشان نقول شكراً لكل أطباء وطبيبات وتمريض مصر الجدعان !

#**هنشكر** كل طبيب وممرض في مصر من اسكندرية لحد أسوان
ونقوله شكراً علي وقفتك شكراً علي إنسانيتك كهدية بسيطة مننا في
أصعب عام مر علي الطب والأطباء ومقدمي الخدمة الصحية.







Write a comment...









مقالات على عدد من الصحف العربية والدولية

مقالى على صحيفة المغرب الأوسط الجزائرية



"المغرب الأوسط" ترصد مقالات أهل القلم

تفسيرات شعوب العالم لـ"كوفيد 19"

ترصد "المغرب الأوسط" كل حين مقالات الكتاب في مجالات الفكر والفلسفة والدين والتاريخ والاستشراف والقانون والنشر والاعلام والصحافة والتربية والتعليم والأدب والترجمة والنقد والثقافة والفن وغيرها، وتنشرها تكريما لهم، وبهدف متابعة النقاد لها وقراءتها ثانية بأدواتهم، ولاطلاع القراء الكرام على ما تجود به العقول من فكر متوازن ذي متعة ومنفعة.



إعداد: جمال بوزيان

- فنتازيا الجائحة
- بقلم: الدكتور محمد فتحي عبد العال

- مقدمة:

- المشهد الأول:
- جزاء الوفاء

- المشهد الثاني:
- كورونا مالي

- المشهد الثالث:
- ذكر أم أنثى؟!

- المشهد الرابع:
- الأنظمة في مواجهة "كورونا 19"

- المشهد الخامس:
- حيوانات متهمة

... يتبع

20 الاثنين 25 جانفي 2021





مراصد ثقافية

"المغرب الأوسط" ترصد مقالات أهل القلم

غرائب الشعوب في انتقال "كورونا 19"

ترصد "المغرب الأوسط" كل حين مقالات الكتاب في مجالات الفكر والفلسفة والدين والتاريخ والاستشراف والقانون والنشر والاعلام والصحافة والتربية والتعليم والادب والترجمة والنقد والثقافة والفن وغيرها، وتنشرها تكريما لهم، وبهدف متابعة النقاد لها وقراءتها ثانية بأدواتهم، ولاطلاع القراء الكرام على ما تجود به العقول من فكر متوازن ذي متعة ومنفعة.



حول علاقة الجهاز التشريعي بالسلطة التنفيذية

مسار البرلمان الجزائري في اصدار جديد للباحث بوسعدية محمد سعيد

على صحيفة صوت بلادي الولايات المتحدة الأمريكية



مقالات | صوت بلادي | 45

تجارب علاجية تنبؤ بالنهاية



مع الإعلان عن سلالات جديدة من كوفيد 19 بالهند وخروج النظام الصحي الهندي عن السيطرة حيث سجلت الهند وفاة كل أربعة دقائق بمتوسط ووسط خشية من امتداد الإصابات بهذه السلالات خارج الهند.

السلالتان الهنديتان الجديدتان: السلالة الهندية الأولى B.1.617 والتي تحتوي على طفرة مزدوجة E484Q و L452R ما يزيد المخاوف من زيادة انتشار العدوى.

السلالة الهندية الثانية B.1.618 ذات طفرات ثلاثية ويزيد فيها قدرة E484K على الهروب المناعي ما يعني القدرة على الهروب من الأجسام المضادة وبالتالي يهدد مناعة المتعافين من كوفيد 19 ويزيد من رقعة الإصابات على نحو غير مسبوق.

بعد هذه التحورات الجديدة عاد الجدل من جديد حول قدرة اللقاحات الحالية والتي تظهر يوما بعد يوم على التصدي لهذه الطفرات والتي من الواضح أنها إلى ما لا نهاية وهي مسألة طبيعية في عالم الفيروسات ولذلك لدا بات السؤال هل التعجيل بدواء حاسم من شأنه أن يضع حدا لهذه الجائحة المستمرة؟.

دواء جديد من إنتاج شركة فايزر يحيي الأمل من جديد في إمكانية السيطرة على الفيروس عبر الخيار الدوائي... هذا الدواء ليس بجديد فقد تم تطويره في السابق وتحديدا عام 2003 إبان تفشي متلازمة الالتهاب الرئوي الحاد (سارس) ويستهدف الدواء انزيم البروتياز 3CL protease والمتشابه الكبير بين سارس وكوفيد فقد بدأت التجارب عليه في حقبة الرئيس الأمريكي السابق دونالد ترامب والذي بشر بنتائجه الواعدة في علاج كوفيد وحاليا اجتاز الدواء الواعد المرحلة التجريبية على الحيوانات وبدأت تجاربه في المرحلة السريرية الأولى على المتطوعين وسط تفاؤل كبير خاصة وأن فكرة استهداف انزيم البروتياز تستخدم في علاج فيروس نقص المناعة المكتسبة (إيدز) والتهاب الكبدي الوبائي (سي) وحققت نتائج مثمرة وقد تسفر النتائج عن استخدام العقار منفردا أو بالجمع بينه وبين مضاد الفيروسات ريتونافير والذي ينتمي لنفس العائلة.

وحتى نفهم الفكرة عن كثب فلابد وأن نتطرق إلى دورة حياة الفيروسات بشكل عام.

تعد دورة حياة الفيروسات من المباحث الشيقة وفيها يرتبط الفيروس بسطح الخلية ثم يدلف بداخلها وتنطلق منه مادته الوراثية (الرنا RNA) وحتى يتسنى للفيروس التكاثر فلابد من تحول مادته الوراثية من الرنا إلى الدنا (DNA) حتى تندمج مادته الوراثية بالمادة الوراثية لنواة الخلية المصابة ويحول الخلية لمصنع لتكاثره وهنا يعمل انزيم النسخ العكسي (reverse transcriptase) على مهمة تحويل الرنا إلى الدنا ثم يقوم الإنزيم الدمج (integrase) بدمج المادة الفيروسية وقد صارت منا بالمادة الخاصة بالخلية المصابة ويتم انتاج الرنا الفيروسي والبروتين اللازم لبناء فيروس جديد ويقوم الفيروس الوليد بالخروج عبر غشاء الخلية المصابة مغلفا نفسه بجزء من غشائها ومانحها الإصابة خلايا جديدة وحتى يصبح بإمكان الفيروس فعل ذلك فلابد من أن ينضج في البداية والنضوج يتطلب إنزيم البروتياز والذي يقوم بتقطيع البروتينات بالفيروس لإعادة ترتيبها.

هذا الإنزيم الهام هو بيت القصيد الذي نحن بصدده في هذه التجربة العلاجية فهو العامل الأساسي في بناء سلاسل الأحماض الأمينية الفيروسية ومن ثم البروتينات الفيروسية وعرقلة هذه الخطوة في مهدها يمنع انتاج فيروسات جديدة مكتملة النمو والنضج وبالتالي إيقاف الانتشار وهي تجربة نتمنى أن تكلل بالنجاح ويتوقف هذا المد العنيف ويعود العالم لسابق عهده من الاستقرار الصحي المنشود.

صفحات من التاريخ (مقيـــاس النيـــل)

يعتبر النيل شريان الحياة لمصر والمصريين كان نهر النيل قديما يفيض كل عام ما يساعد على ترسيب الطمي المفيد للتربة لكن في المقابل كان ارتفاع مياه الفيضان مدمرا للأراضي والمحاصيل الزراعية وكان انخفاضه أيضا كارثة على الزراعة. فكان لزاما التفكير في وسيلة لقياس مستوى الفيضان ومن ثم اتخاذ التدابير التي تحول دون أخطاره عبر إقامة القنوات والسدود وكان تحصيل الخراج أو ضريبة الأطيان الزراعية يقاس تبعا لذلك.

يعود الفضل لإنشاء أول مقياس اسلامي إلى عهد الدولة الأموية وتحديدا زمن الوليد بن عبد الملك بن مروان وقد أقامه عامل الخراج الأموي أسامة بن زيد التنوخي بجزيرة الروضة أقدم من النيل بالقاهرة وكان اختيارها نظرا لكونها عالية نسبيا وبعيدة عن التدمير من أثر الفيضانات وحتى لا يتسرب إليها كثيرا من الطمي. أما المقياس بصورته الحالية فيعود للخليفة العباسي المتوكل على الله والذي عهد بإنشائه إلى المهندس أحمد بن محمد الحاسب وقيل أحمد بن كثير الفرغاني ويذهب البعض لكونهما شخص واحد. وتشير بعض الروايات أن اسم المتوكل أغفل عن قصد لاحقا أيام أحمد بن طولون أثناء تجديد المقياس وذلك لتأكيد الهيمنة الطولونية والاستقلال عن الخلافة العباسية.

يتكون المقياس من عمود مثمن من الرخام الأبيض مقسم إلى أذرع للقياس ويرتكز العمود على قاعدة من خشب الجميز الذي لا يتأثر بالمياه.

كان بلوغ النيل 16 ذراعا هو بشارة وفاء النهر وكانت تقام الاحتفالات ولعل أجمل هذه الاحتفالات ما سنه المعز لدين الله الفاطمي من متابعة الاحتفالات عبر قصر اللؤلؤة وما يروى أن المعز وجد أن النداء بشكل يومي على مقدار منسوب النيل من شأنه أن يثير الخوف والهلع بين الناس ويرتفع الأسعار ويختفي البضائع من الأسواق فاختص نفسه بهذه التقارير اليومية والتي يقوم بها عشرا موظف مسؤول يسمى صاحب المقياس على أن ينادي بمنسوب الفيضان على الناس حينما يبلغ حد الوفاء. بعد الجائحة المستنصرية التي اجتاحت مصر إثر انخفاض منسوب النيل بشدة تم تجديد المقياس وبنى القائد بدر الدين الجمالي بجواره مسجد المقياس أما في العصر المملوكي فكان المقياس الرسمي بالبلاد وقد أقام الظاهر بيبرس قبة رفيعة مزخرفة بالمقياس.

الطريف أن السلطان المملوكي خشقدم ومع تأخر فيضان النيل أصدر أوامره بالكف عن المعاصي والتنكيل بمرتكبيها كما أمر القضاة والعلماء بالذهاب للمقياس والدعاء فلما طال الوقت عن أسبوعين ووقع الغلاء وعز الخبز في الأسواق فكانوا أن يهم المقياس حتى يتوقف الناس عن متابعة الزيادة والنقصان لكنه تراجع وأمهل حتى أوفى النيل.

ومع أواخر عهد الدولة المملوكية كان الاهتمام بالمقياس متزايدا فكان السلطان قنصوه الغوري يكثر من الذهاب إليه وقد شيد قصرا على بسطة المقياس ومسجدا ومع دخول العثمانيين مصر سار سليم الأول على نفس الخطى من كثرة الزيارة كما أنشأ قصرا من الخشب فوق قصر الغوري.

نال المقياس حظا من تسجيلات الرحالة ومنهم الرحالة الدانماركي نوردن عام 1737 ثم كتاب وصف مصر النتاج العلمي الفريد للحملة الفرنسية على مصر عام 1798 وقد عمل الفرنسيون على رفع كفاءة المقياس عبر إزالة الطمي المتراكم في قاعه وتطهير الحوض ووضعوا مكعب من الرخام الأبيض بارتفاع ذراعا واحدا أعلى تاج العمود وتولى ذلك لوبير كبير المهندسين الفرنسيين.

استمر المقياس يؤدي عمله الهام حتى بناء السد العالي عام 1960 والذي حمى الأراضي الزراعية من الفيضانات ليصبح المقياس بعد ذلك معلما أثريا فريدا هو ثاني أقدم الآثار الإسلامية المصرية.

المراجع والمصادر:

النجوم الزاهرة لابن تغري بردي

كتاب وصف مصر علماء الحملة الفرنسية على مصر

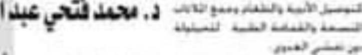
عجائب الآثار في التراجم والأخبار للجبرتي



مايو - 2021
العدد 293 - السنة السادسة والعشرون

42 صوت بلادى

فنتازيا الجائحة (الجزء الثاني)



د. محمد فتحي عبد العال

المشهد السادس: مظاهرات كورونا

المشهد السابع: الإتصالات وكورونا

المشهد الثامن: ثروات أصبحت بلا ثمن

المشهد التاسع: الذكاء الاصطناعي حضور صيني وغياب عربي

المشهد العاشر: كائنات من الفضاء

السلالة الجديدة واللقاحات



The new strain and vaccines



Dr. Mohamed Fathi Abdel Aal

Britain's announcement of a new strain of the emerging corona virus led to a state of panic around the world, as several countries around the world closed their airspace, and the announcement came in the wake of a state of hope that accompanied the discovery of vaccines. But this announcement struck that state of hope amid fears that the virus, in its mutated form, will spread again and quickly, with an expectation of that happening up to 70%, which threatens to get out of control again, and questions arise about the feasibility of current vaccines.

According to initial studies, the mutation has occurred in the spike protein, which gives the emerging virus its famous crown shape in addition to being the key to the virus entering the cells of the body, as well as being the main target for the current main vaccines and for antibody treatment, and the N501Y mutation occurred in the most important part of the spike protein, which is related to contact and association With the cells of the body, a receptor binding domain, which facilitates the penetration of the virus into the cells of the body and makes it more severe and capable of infection. In addition to other studies indicating another mutation is the deletion of a small part of the spike protein, which is H69 / V70, and it was previously discovered in mink animals infected with Corona, which makes the antibodies in the bodies of the recovered less effective in blocking the new mutated form of the virus.

The idea of Pfizer- Biontech and Moderna vaccines is based on the use of an artificial copy of the genetic material of the emerging corona virus, which is the messenger RNA, which stimulates the body's immune system to produce antibodies capable of responding to the real virus when it attacks the body, as it is similar to the message directed to the immune system so that the body is in a state of readiness Despite the safety of the vaccine in theory, it is still too early to judge in practice the novelty of this technology. Children and pregnant and lactating women were excluded from the vaccine due to insufficient studies on the safety of use in these cases.

The Pfizer- Biontech vaccine has obtained an Emergency Use Permit from the US Food and Drug Administration and requires two injections 21 days apart.

According to the two manufacturers, the effectiveness rate of the Pfizer- Biontech vaccine is 95% after seven days from the second dose. This means that more than 95% of people who will receive the vaccine will be protected from severe disease caused by the emerging corona virus, but the vaccine needs to be kept at minus 70 degrees Celsius, which made it not the best choice for some developing countries.

On the other hand, the Chinese vaccine, Sinopharma, is an ideal choice for some developing countries, as it is kept in regular refrigerators in a severe blur with regard to its effectiveness and safety, in the absence of adequate studies about it, and it is based on the traditional idea in the vaccine industry of relying on the injection of dead, inactive viral particles.

With the British announcement of the new strain, Germany hastened to reassure the world and announce that the current vaccines have sufficient efficacy to confront the new strain. This optimism is due to the fact that vaccines Pfizer Biontech and Moderna train the immune system to attack the spike protein of the virus from several parts to overcome the issue of possible mutations in it. In my opinion, it is a matter that needs to be paused and more time to prove it effectively and realistically.

The virus is new and we learn new information from it every day, according to PAHO.

Regarding the baffling question nowadays about the continuation of the smear positivity in some people despite their recovery from the new Corona and being free of symptoms, a team of researchers from the Massachusetts Institute of Technology and Harvard University succeeded in providing an interesting explanation for this that may turn the balance around the diagnosis of Covid 19, where the study went and was published In the journal Science indicated that the RNA genome of Covid 19 can merge with the DNA of human chromosomes in vitro using the reverse transcription enzyme gene, which converts RNA into DNA and thus the virus remains hidden in an unexpected place inside the chromosomes of human cells, but not permanently. This experiment yields results on The well-known disagreement among scientists is that viruses introduce their RNA into infected cells, but it remains in isolation from the DNA of the cell.

In fact, if this study is confirmed, it may turn the issue of long-term safety and security of Pfizer - Biontech and Moderna vaccines upside down.

Dr. Mohamed Fathi Abdel Aal
Former Head of Quality Department at the General Authority for Health Insurance, Eastern Branch, Egypt, previously.
Patient Safety and Risk Management Officer at Al Falah International Hospital, Riyadh, previously.
Egyptian writer and researcher



محب غبور
رئيس التحرير
اسامة عيد مدير التحرير
يتقدمون بخالص العزاء
الي الصديق
إسحق صليب
صادق نيوجيرسي
والي زوجته مارينا يعقوب واخوتها
سلفانا وابانوب
لوفاة الاستاذ يعقوب عطية ميخائيل
الذي عاش بمحبة وعطاء وكان مثالا
الاخلاق والعطاء

على صحيفة الجديد الجزائرية



فنتازيا الجائحة

الجزء الثاني

المشهد السادس: الكورونا مرض يرفض اجتماعيا ويقبل صحيا

المشهد السابع:

المشهد الثامن: العالم يبحث عن الأمن الصحي وشركة الثراء جانبا

المشهد التاسع: حضور الروبوت والذكاء الاصطناعي هل يلغي وجود اليد العاملة؟

المشهد العاشر: كائنات من الفضاء

بقلم د. محمد ناجي عبد العال

7 السنة الخامسة عشر / العدد 1799 الخميس 3 حزيران 2021 الموافق شوال 1442



ثقافية
No:1799 Tu 3 June 2021

تجديد الخطاب النقدي ....


د. محمد ضباشة

ظهر هذا المصطلح حديثا لتحرير النص الأدبي من القراءات القديمة التقليدية والنظر إليه برؤية أكثر شمولية لإبراز ما به من جماليات بعيدا عن المعايرة خاصة وأن القصيدة الشعرية قد تحررت كثيرا من الشعر العمودي وحل محلها الشعر الحر الحديث والقصيدة النثرية لا يمكن قراءتها قراءة نقدية إبداعية إلا برؤية ومفاهيم جديدة غير متعارف عليها من قبل . خاصة وأن مفهوم الإبداع الأدبي يعني خلق جديد لم يكن موجودا من قبل ويتميز بالاستمرارية والأثر. ويضيف الناقد الأدبي المصري د. مصطفى عطية بأنه لا تعريف عنده خاص بـ الحداثة Modnernism لأنه مصطلح نقدي فكري، لا خلاف على شيوعه أدبيا وفلسفيا، ولكنني أرى أن الحداثة لها وجه إيجابي ووجه سلبي، وليدة الفكر الغربي وتعني القطيعة مع التراث، والدين، والقيم المتوارثة، أما الوجه الإيجابي فهو يعني أهمية التجديد والابداع ، والرؤية المختلفة غير التقليدية للأحاسيس الفنية والأدبية وللحياة كلها . ويضيف مجموعة من الخطوات التي يجب اتباعها عند تقديم قراءة لنص أدبي ومنها

١- مرحلة فهم المضمون: بفهم النص، ويكون بقراءة النص أكثر من مرة، قراءة واعية متأنية . والمضمون هو ما اشتمل عليه النص من موضوعات ورؤى.

٢- تحديد موقع النص وجوه العام وقائله ، ومناسبة النص وبيئته وقائله .

٣- تحديد الفكر : أ. الفكرة العامة : يجب أن تكون شاملة للمضمون العام للنص. ب - الأفكار الأساسية / الجزئية : فكل فكرة تعكس المعاني للنص ، فإذا كان النص نثرا فنستخرج من الفقرة و إن كان شعرا نستنبط من الوحدة الشعرية.

٤- مرحلة التفسير : أ- المفردات الموحية. ب - التراكيب اللغوية ، ج- الرموز . د- الصور الخيالية .

ثم تأتي المرحلة الأخيرة بأن يكتب المبدع عن النص قراءة نقدية أو لا يكتب، المهم أنه استطاع تحليل النص والوقوف على مضمونه وجمالياته.

ويرى الناقد الأدبي د. رمضان الحضري أن الإبداع يتجلى إذا تجلى الإبداع النقدي ، والذين يقولون أن النص يسبق النقد لهم مبررات تاريخية ومنطقية ، ومعظم المبررات التاريخية والمنطقية لا تأتي بنتائج صحيحة ، فلو سرنا على منهاج محمد علي في تطوير الصناعة فلن تصنع إنتاج سوى بندقية قديمة ولو سرنا على خطة صلاح الدين الأيوبي في تحرير القدس فإن الصهيونية سوف تتسع أكثر ، القضية من وجهة نظري تتمثل في (لو سكت من لايعرف ما حدثت مشكلة) ، لكن شقشقة البيان وسجع الكهان ومحاولات كل من لا يجيد إقامة جملة أن يقيم الخطأ ويسوق له ، ولسوف يجد من يتبعونه ، من هنا حدثت المشكلة الكبرى من وجهة نظري.

ويضيف الناقد الأدبي سامي ناصف أن النقد الأدبي يتشكل ويتجدد حسب معطيات ما ينتجه الواقع الأدبي، رغم أنه هو المنظر والمقنن لسير الكتابة الأدبية ،ومنحها المصطلح المتناغم مع المنتج الأدبي ،إلا أنه يواكب وقع الحداثة وما بعد الحداثة ليتشكل ذلك المنتج عبر ما تفرضه أيدلوجيات العصر من تطور ،أو لمرجعية قديمة قد يتشوق لها الواقع الإبداعي في فترة ما . ومن هنا على النقاد أن يكون لديهم قابلية التطور ومواكبة ما يستجد بنظرة واعية لاستكشاف أهداف ذلكم التطور ،ورصد مصطلحات نقدية ، ووضعه بين قوسين ليكون بمثابة خريطة يسير عليها أي مبدع يتعشق أن يقتفي أثر ذالكم المجددين. من هنا نأمل في رؤية جديدة لعين ناقدة ،في عصر اختلط فيه الحابل بالنابل ،وضاعت الهوية ، وخاصمنا المرجعية ،وصار المبدعون شتاتا في ساحات الإبداع . أما آن الأوان أن نجتمع على مائدة الاختلاف في الرأي لنتصالح على مفهوم يُنظر ويرصد لهذه الفترة التي إن سكتنا عنها س يوصفها أبناؤنا وأحفادنا بأنها (فترة انحطاط أدبي).

وبناء على ما سبق لا يمكن التجديد في الخطاب النقدي ونحن ما زلنا نعيش في جلباب أبي ونطبق المعايير الموروثة قديما في قراءة أي نص أدبي ولا يمكن أن تجدف سفينة الإبداع بمجداف واحد في غياب النقد الأدبي أو وجوده بهذه الصورة المخزية، يرفع من يشاء ويقتل ما يريد و إن أردنا التأسيس لنظرية جديدة في النقد الأدبي علينا قراءة كافة ألوان الأدب الموجودة على الساحة الأدبية عملا بأن النص يسبق النقد وليس العكس .

قصة قصيرة...... القصة اللغوية

علي ابراهيم ... البصرة

المكتبة التي حان رحيلها بعد الضرة التي جاءت عليها المكتبة الرقمية، هو يتفحص الكتب بمقابضه علاف لكتاب جديد ويمر على ما تركه بداه كأنما لم يألفه.

ثمة صوت تردد له فيه نبرة الحروف بين همسها وجهرها صوت لغوي ثقيل يحمل الشجن والآلام يكتوي بنار الغربة التي ثقلت عليه.

_من؟

_أنا القراء!

_ماذا تريد؟

_ما أريده قد لا يصل إلى إدراك عند رفوف الكتب التي تقف أمامها.

_أفصح عن ذلك!

_ما غاية الإفصاح في زمن قد تموت فيه اللغة

_أنت القائل أموت وفي نفسي ......؟

_نعم أنا من قلت أموت وفي نفسي شيء من حتى لقد قضيت أكثر عمري فيها، ومت من أجلها.

_والآن كيف حال لغتكم؟

_قد يطول الحديث أيها القراء بكفاك (حتى) التي قضيت نحبك من أجلها!

_هات ما عندك.

_حسناً لقد ضاعت لغتنا بين [illegible]. ولقد صوتها الموسيقي عند أصوات مدافع الحروب أصابها الثأثأة والعتمة والتلعثم عند جيل يفر من سماع اللغة العربية تحت المصفقات عند الآف المعاني وأصحاب الشك وأضف إليها مرض المناعة المكتسبة رقماً جديدا في ضياعها ولا تنسى كورونا. فها هي تفقد بريقها عند [illegible] حين تركها مطروحة في الطريق يلتقفها أي سائل ومتعطش لها، واليوم أكلتها العولمة تريد أن تعطيها لشركة لغوية ضمن شركات الاستثمار والاقتصاد.

_عفوا أيها القراء أعلنت عليك بحقك صبرك على لوعة (حتى) التي ما أبقت منك إلا الشكوى.

_أهذا كل ما حصل في لغتكم؟ قال القراء.

_لا هذا، غيض من فيض لا أخفي عليك سراً أن الجدران على وشك أن تغير مكانها!

_لماذا ...؟

_لكثرة الأخطاء التي نقشت عليها ولازمتها طويلاً بحكم البداوة فما عادت الحروف تقبل الحركات اللغوية وأعلنت الزكاة والفتة تشعر بالكلمات وحتى لغة [illegible] قد كثر قاطها اضعافا وتكاثر دون جدوى ولم يعد لأدوات الجزم منفعة لأن القطع أصبح للاحتلال أكثر من الفعل.

_وبعد ماذا؟ زدني أيها الشيب في عصر العولمة.

_لقد مرضت الكلمات عند أفواه المطرب دخلت الرقص مع الراقصين والفحش مع الفاحشين أصابها الهز حتى مجت الأفواه منها

_عجيب ما تقول!

_بل الأعجب أن المثل السائر عندكم [illegible] وكل غير جير هذا الذي مقته الفتاة من أبيها حين أراد تزويجها

_أنا فاهم ذلك ما به؟

_تصور أنه أصبح يحمل الحروب له سجلات ومراكز تأهيل وزواج غير مسوق لها ليس كما [illegible] منه فتاة القرن الثاني عندكم!

_يبدو أن حياتكم الاجتماعية أصبحت وهناً على وهن!

_بل أشد وهناً.

_ولكن هل من شيء عن غريب اللغة ومستوحشها؟

_أنت على معرفة بما ورد عن الجاحظ في متقعر الكلام والقائل: وقبر حرب بمكان قفر وليس قرب قبر حرب قبر.

_وماذا عندكم؟

_[illegible] هذا الوقت نحن [illegible] على الحلبة والقاضية [illegible] الكلام [illegible] البشر طعاماً ومكازر [illegible] في الصحف على التلفون وعند [illegible]، [illegible]

_إلهذا الحد [illegible]؟

_بل دفاعا عشرات المرات كل يوم صيغت عليها عنوانات طب السحار والموبايلوجي أسماء الممثلين أشهر من علم الخنساء في رأس أخيها ولم يعد تصوف رابعة العدوية دفعا في زمن العولمة ولا [illegible] أبي فراس الحمداني في إذاعة [illegible] وحتى الكنى أمثال أبي قتادة أبي الدرداء أبي مجاهد أصبحت أسماء للدواعش وكل هذه الأسماء أصابها التشوه زمن العولمة فغدت واجهات للعنف وترويع النفوس والعجيب أنها تنشر ليس في الصحف بل على صفحات الإنترنت.

_ماذا عن اللفظة الأخيرة (انترنت) فهمني ، رعاك الله.

_ها.. ها.. ها هي من مستحضرات العولمة عند طريق البلاد وعند [illegible] مرورا بطريق الحرير!

_ماذا تقول؟

_القرية الكونية حيث تطلع من خلال شاشة على عالم يتغير كل دقيقة حياة ترف حياة بؤس وفقر حياة خوف والغريب أن كل شيء يعرض فيها حتى اللغة وتلك أي [illegible] في المركز الأخير وأرقام تعد على الأصابع باعتبار كم [illegible] ومتقعرين [illegible] الأفواه [illegible] تأكل صغيرة وكبيرة

_من خلال ما قلت أنتم [illegible]!

_مهلا عليك لا تتسرع سأزودك بما جد في زماننا من الغش والقص

_ما هذه أهي الكنى لأسماء شعراء وكتاب عندكم؟

_ها أنا جمعتها من ألسنة بعض من تشدقوا بها ولكني لم أفهم العلاقة [illegible]

_لا تتعب نفسك فأنا سأقول لك أنها المصيبة في زمنكم يعني على الأكل وشرب ورجل [illegible] والغش منه نبت الصبر وله نور حسن [illegible]

_ماذا؟

_أنا قصي هو الخفة والنشاط والوثب والقصل الذي [illegible] ويصير قصي إلى مات مشجر.

_لقد اقتربت من حياتنا الآن عرفت لنا الغش والقص عند [illegible] الحياة أولئك أهل الحلة وكم [illegible] الوجوه فكان الغش طريقها والقص مصيرها إلى النور أي كما قال ابن منظور في لسان العرب.

_وتلك أخرى.

_مثل ماذا؟

_أن محطة توليد الكهرباء تحدث النور

_النور

_نعم

_وما دخل النور بذلك؟

_يقال والعهدة على الراوي إن كثرة استعمال [illegible] وما يحصل عليها من ضغط كهربائي تقوم بالنور.

_ها.. ها.. ها

_وهل تكثل الثمر مع النور؟

_لا... لا

_بل تلفت واستهلكت حقائقها

_إذن كيف دخل النور [illegible] أن تركوا الألفاظ لغير معناها؟

_لم أكن لأتعجب لما حصل عندنا في الحياة

_لا تتعجب فالزمن زمن الفاقة وكأنه بيت التسول والتحصل وبين كلام السوقة والإبتذال

_أنا لم أعد أسمع أي شيء بعد الآن.

_لماذا؟

_لأني تشبعت بما توفر عندي من كلمات أعضمها للزمن وهي تنحل هناك

_حسنا سأتحول لذلك

_سامحني ما طرحت من كلمات من زمنكم

_سامحني أيها القراء بصبرك علينا وعلى زماننا حد لك كلنا أخر في اللغة

_[illegible] وحدي في زمن [illegible]

_لقاء جديد.

_نعم لقاء آخر.

الظل يكره الشمس.....

محمد أسماعيل

لم أشتك قط.
ولم أشتكي أبدا.
من بعد اللحظات المخزة التي لفت بأوراق الحب والوشاح الأبيض.
شوكاً بحياة [illegible] تسيقها حسرات الشموع الصاخب بالحياة.
لقد حدث نسج الانكسارات في بوتقة كي أختزل الزمن المسروق من مسرح الحياة.
كيف أنا أسوق خناجر لصدع بصوت المزمار القادم من براري التيه لتسعف ذلك [illegible] من الندى الذي [illegible] الكثير من البلع الأرجوانية.
وإرادة فصول الشرود التي خزنتها في دفاتر الأقدار [illegible] تارة وأفكار فيها تارة أخرى حتى بات يخيل لي أني ضائع بين شركة الأيام.
قد تخونني ذاكرتي لكني ماهر في فن التوزيع [illegible] الأخيار .... من دون همس وضوضاء [illegible] من المشهد غطته وأسمح للضوء بالمرور من الثقوب ....

أوجاع دمعة.......

بقلم . نجود جانات

ما بنا تقاسم الأوجاع
تنتشر على ألوان [illegible]
تذرف اليوم من ألف دمعة

مابنا نتسج من الخيال
أحزان انكسار الشفة
نسكب أنواع العطر
على أعناق اللقاء
مابنا....
لا نرنو فوق جبين الشمس
نزرع براعم العشق
من ضلع وردة عمرها الحنين
ونثبت في رحى البساتين
قد أقاتل الجفاء!!

مابنا....
لا نكتوي من هوى الأيام
على ضفاف الليل
نسج أوجاع الماضي
بدوران الساعات

مابنا....
لا نطرح أمطار نيسان
كابتسامة فرح
ترجع سيل الأمنيات

مابنا....
لا نقتبس من عناد الشوق
صدى فكرة يوصلنا
إلى شوارع الحنين
يلك شيفرة الحديث
يهز كل الحروف
ينبض بنعش ذكر الله

يا أنت....؟!
وتسألني من أنا....؟!
أسأل كل العناوين
كيف ضربنا حزمة الشوق
قسمنا أوراق الصبر
دافعنا أسراب الذكرى
في ما بيننا...

يا أنت....؟!
أسأل قبل أن يغيب القلب
ويملئ كأس الخمر
بموووع أسنه
وأسنه كبرياء التملق
بـ معطفك أرتوت من صلوحه
وروت سيرة أهل الغزل

أخر تطورات التجارب العلاجية لكوفيد 19..



د. محمد فتحي عبد العال

تناولت في مقالات سابقة بالصحف العربية وفي أبحاث عدة نشرت خلال الفترة الماضية بعدد من الكتب المحلية والتثقيفية تطورات التجارب العلاجية فيما يخص كوفيد ١٩ منذ بداية الجائحة وأغلب هذه التجارب تنصب على علاجات تقليدية قد تكون معروفة لدى شريحة واسعة من الناس وقريبة من الأذهان والأسماع بحكم شهرتها... حد كبير من هذه الأدوية التقليدية تشق طريقه وسط الصفوف ليصبح بالطمأنة لكن سرعان ما توارى مرة أخرى لأسباب عدة بعضها يتصل بأعراضه الجانبية المفرطة والتي تفوق بطبيعة الحال الفائدة المرجوة وبعضها لأسباب تتصل بعدم ثبوت الفاعلية وبعضها ظل عالقا لا يمكن الجزم بفاعليته مع تضارب الأبحاث وآراء العلماء. ومع استشراء الجائحة [illegible] في رحلتنا وسط هذه التجارب العلاجية والتي لن تنتهي على الأقل في الأفق القريب. نبدأ رحلتنا مع العلاج بالبلازما حيث جاءت دراسة ريكفوري Recovery البريطانية والتي نشرتها مجلة ذا لانسيت The lancet الشهيرة مؤخرا لتحسم الجدل بشأن تصريحات منظمة الصحة العالمية العام الماضي حول نتائج علاج كوفيد ببلازما الدم للمتعافين من أنها ليست حاسمة والدعوة لبقائها علاجا تجريبيا حيث أثبتت الدراسة أن العلاج بالبلازما لم يفلح في خفض نسبة الوفيات بعد مضي ٢٨ يوما من العلاج أو في خفض الحاجة للتنفس الصناعي أو في رفع نسبة التماثل للشفاء. المحطة الثالثة مع الدواء الذي وصف في بداية الجائحة بالمعجزة والخارق إنه إيفرمكتين Ivermectin مضاد الطفيليات الشهير والذي حصرته منظمة الصحة العالمية مؤخرا في إطار التجارب السريرية لعدم قطعية نتائجه. بالطبع هذا التراجع مثير للقلق ولكن الدراسات المحلية خاصة في الهند تدفع به مجددا للمقدمة ولكن ليس بمفرده هذه المرة حيث أثبتت الأبحاث نجاعته بالجمع بينه وبين فلافوكسامين Fluvoxamine مضاد الاكتئاب المعروف والذي أثبتت الدراسات امتلاكه لخصائص قوية مضادة للالتهاب إضافة لدور واضح لمضاد الحساسية السيبروهيبتادين Cyproheptadine في مقارعة السيروتونين المتصاعد مع نشاط الصفائح الدموية الزائد في الرئة. نأتي إلى ختام رحلة المقالة وليس نهايتها فصولها مستمرة كما أشرت سابقا مع دواء الكوليسترول الشهير (ستاتين Statins) والذي لا يخلو منه بيت من بيوت مرضى الكوليسترول والسكري والقلب والأوعية الدموية فمنذ بداية الأزمة ولا تنقطع أخباره السارة وآخرها دراسة نشرت في مارس الماضي في مجلة نيتشر Nature من كفاءة الستاتين في خفض نسبة الوفيات وخفض الحاجة لدخول وحدات العناية المركزة بالمستشفيات.

7 السنة الخامسة عشر / العدد 1803 الخميس 10 حزيران 2021 الموافق شوال 1442



No:1803 We 10 June 2021 ثقافية

كل ما تود معرفته عن لقاح سبوتنيك الروسي

د. محمد فتحي عبد العال

مع اعلان مصر في ابريل الماضي اعتزامها تصنيع لقاح سبوتنيك لديها عبر شركة ميناقارم الدوائية المصرية بالاتفاق مع صندوق الاستثمار المباشر الروسي المسؤول عن تسويق اللقاحات و أصبح هذا اللقاح حديث الناس وسط محدودية المعلومات العلمية عن فاعليته وأمانه. في حرب ضروس خاضتها الدول الكبرى من أجل الاستحواذ على أسبقية طرح اللقاح الذي يضع حدا للجائحة كان الدب الروسي يحتسي نخب الانتصار مع تسجيله الأسرع للقاحه في ١١ اغسطس عام ٢٠٢٠ لدى وزارة الصحة الروسية حيث قام بتطوير اللقاح مركز غاماليا الوطني لأبحاث علوم الأوبئة والأحياء الدقيقة وجاءت التسمية سبوتنيك ٥ تيمنا باسم أول قمر صناعي سوفيتي غزت به الفضاء عام ١٩٥٧. تعتمد فكرة هذا اللقاح على نواقل الفيروس الغدي (الأدينوفيروس) التي تسبب نزلات البرد الخفيفة لدى البشر حيث تم إزالة مادته الجينية المسببة للعدوى ووضع شفرة البروتين الشوكي المميز لكوفيد لاستثارة وتحفيز الجهاز المناعي بجسم الإنسان على الاستجابة وإنتاج الأجسام المضادة ضده مما يقي من العدوى. يستخدم اللقاح نوعين من الأدينوفيروس في جرعتيه حيث تحتوي الجرعة الأولى على Ad26 مما يجعله شبيه بلقاح جونسون اند جونسون فيما تحتوي الجرعة الثانية على Ad5 ليشبه في ذلك لقاح كانسينو الصيني المسمى تجاريا كونفيديسيا. فاعلية هذا اللقاح تصل نسبتها إلى ٩١,٦٪ وهو واحد من لقاحات قليلة لا تتجاوز أصابع اليد الواحدة تخطت نسبة ٩٠٪. فيما يخص قدرة هذا اللقاح على التصدي للأشكال المتحورة من الفيروس فتشير الدراسات لقدرته على التعامل مع المتحور البريطاني B117 بشكل جيد فيما يتضاءل بشكل ملحوظ مع المتحور الجنوب الأفريقي B1351 أسوة بغالبية اللقاحات العاجزة عن التعامل مع هذا المتحور لكن لاتوجد دراسات حتى الآن فيما يتعلق بفاعليته مع المتحور الهندي الأخير. كما طرح معهد غاماليا أيضا لقاح سبوتنيك لايت وهو جرعة واحدة فقط والمحتوية على Ad26 وتبلغ فاعليته ٧٩,٤٪ في اليوم الثامن والعشرين بعد التحصين وتنشد به روسيا تحقيق المناعة السريعة عبر تحصين عددا كبيرا من السكان والتصدير للدول التي تعاني تفشيا حادا وتحتاج اجراءات على وجه السرعة ولكنه في الوقت نفسه ليس بديلا عن سبوتنيك ٥. يمكن حفظ اللقاح في درجة حرارة من ٢-٨ درجة مئوية مما يجعل فرصة توزيعه سهلة عبر العالم وخاصة بالدول النامية. فيما يخص أمان وسلامة اللقاح فلا توجد أي بيانات حتى الآن حول تسببه في حدوث تجلطات على الرغم من دخول EDTA والأدينوفيروس في تركيبه كلقاحي جونسون اند جونسون واسترازينكا سواء بسواء وقد تعرضنا لدورهما المحتمل في تكوين الجلطات في مقال سابق والحقيقة أن حرية تدفق البيانات والمعلومات وشفافيتها في دول مثل روسيا والصين تظل دائما تحت دائرة الاستفهام والاتهام؟! لكن نحتاج إلى مزيد من الطمأنة فيما يخص الناقل الفيروسي Ad5 والذي تسبب في الإصابة بالايدز لدى الرجال ذوي القابلية لذلك في بعض التجارب أثناء تطوير لقاح ضد الايدز في ٢٠٠٨. من الجدير بالذكر أن الشركة استخدمت اثنان من النواقل الفيروسية (الأدينوفيروس) في محاولة للتغلب على احتمالية تولد استجابة مناعية ضد الفيروس الناقل قبل تمكنه من إيصال شفرة البروتين الشوكي لكن يبقى السؤال هل هذا كافيا وأنه لو أعطي اللقاح لشخص قد سبق إصابته بفيروس الأدينو المسبب لنزلات البرد وتشكلت لديه أجسام مضادة فلن يقلل ذلك من كفاءة اللقاح ويؤدي لنشاط الجهاز المناعي لغالبية اللقاح؟! أسئلة وغيرها الكثير ربما تحمل لنا الدراسات الإجابة عنها.

في ذكرى رحيله الـ26.. الشيخ إمام ورحلة بين المعتقل والغناء مع صديق العمر

همسة في أذن الرئيس



د. محمد صباغه

ثقافية

No:1800 Mo 7 June 2021



السنة الخامسة عشر / العدد 1800 الاثنين 7 حزيران 2021 الموافق شوال 1442

7

تدمير الشعوب بتخطيط الماضي وتنفيذ الحاضر
قراءة في محاضرات (يوري بيزمنوف) عميل سابق في الاتحاد السوفيتي، سنة ١٩٨٣ م (كيف تدمر الامم والشعوب)



المحامي زيد فرج الله الاسدي

بعد التمعن في ما طرحه المحاضر من افكار مهمة وجوهرية، من شأنها ان تغير وتشرح طرق التحولات في واقع الأنظمة والمجتمعات وتكون قادرة على الانعكاسات السياسية وتدمير النظام الاقتصادي وما تفرزه تلك الممارسات لخلق اجيال مناهضة للقيم المجتمعية التي تتربع على عرش التراث الفكري والحضاري للبلدان وكذا الدين والمعتقد وهو من أهم واخطر الاساليب المتبعة والمخطط لها بالإطاحة. كما ان تلك الانعكاسات المغلوطة تحاول ان تكون فارضة للسيطرة على الحكم العام في البلدان تحت ذريعة النظم الدستورية والقانونية (الحديثة) والتي بدورها قادرة على كفالة الحقوق وترسيخ العدالة الاجتماعية التي ترسم خارطة البلدان والشعوب ويمكن للكاتب بيان ذلك عبر تقسيم القراءة لمحاور ومنها:

المحور الأول

ان المدة المستغرقة لتدمير الشعوب داخل البلد الواحد تكون من (١٥ _ ٢٠) سنه ...

أسفكسيا الجهل !!!





د. محمد ضباشه

التحديات الجمالية والأخلاقية للكتابة الأدبية..

قصّة قصيرة....تعاطف



علي ابراهيم ... البصرة

كل ما تود معرفته عن اللقاح الصيني سينوفارم

د. محمد فتحي عبد العال

6 ... 2021 ... 1442 | الموقف | No 1796 Th 27 may 2021 | ثقافية

انعقاد الملتقى العلمي الاول لتطبيقات النانو تكنولوجي

برعاية منظمة الصداقه الدوليه في السويد والجامعه العربيه في عمان اكاديمية الصداقة الدولية بالتعاون مع جامعة ديالى تقيم الملتقى العلمي الاول








الهجوم الأسود...

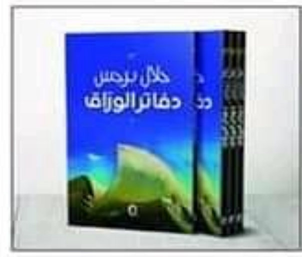


الحياء داخل حقيبة قصة قصيرة ..



"دفاتر الورّاق" لجلال برجس تفوز بالجائزة العالمية للرواية العربية





المماليك العلماء.. تتلمذ لهم الذهبي وابن حجر وبرعوا في الحديث والفقه والموسيقى وقدّموا أعظم الموسوعات التاريخية

4 | السنة الخامسة عشر / العدد 1798 الثلاثاء 1 حزيران 2021 الموافق شوال 1442 | الموقف | No.1798 Th 1 June 2021 | ثقافية

ثقافة التفاهة التي تحصن منها الباب العقول ...


امير ابراهيم

انا والقصيدة ...

شعر رزاق مسلم الدجيلي

انا والقصيدة،
صديقان في محراب الكلمة_
احبها وتحبني_
اشاكسها احيانا..
او اغضب منها،
لكنها تعرف مدى عشقي لها

****

انا والقصيدة
قلبٌ واحد في جسدين
لايعرف التوقف_
يعرف سر المغازلة والتودد والعشق
حين يرحل الجسد عن نصفه الأخر_
يجذبه القلب بقوة من أجل الحياة

****

*****

انا والقصيدة،
حلم لاينتهي،
يستفزني دائما
تمر بي في عالم الذاكرة،
تشدني اليها،
نشعر كطفلين يلعبان معا،
ويقضيان وقتيهما في عالم الطفولة اللامنتهي

****

***

انا والقصيدة،
ألمٌ، توجس، معاناة، ومكابدة،
أراها حزينة على قارعة الطريق
تشكي أهاتها،
تبثّني شكواها
أشدها الي
لأضمها إلى قلبي مثلها اليها
'واجعلها تحس بالأمان دائما وابدا

****

انا والقصيدة،
عاشقان في محراب التهجد، والتوحد ، والعبادة
تقف دائما إلى جنبي
مثلما الجسد إلى ظله،
نرحل، نجيء، نفرح، ونحزن معا
نعيش في صومعة واحدة،
لأنها تعرف التي اغازلها دائما

لقاحات كوفيد وأسئلة مفتوحة ....


د. محمد فتحي عبد العال

7

السنة الخامسة عشر / العدد 1797 الاثنين 31 ايار 2021 الموافق شوال 1442



No:1797 Mo 31 may 2021

ثقافية

مرضى السكري وخطر كوفيد المحدق



د. محمد فتحي عبد العال

منذ أن اجتاح كوفيد ١٩ العالم ولا يتوقف عن توجيه سهام تهديده لمرضى السكري ومنهم صاحب هذه السطور فهم الأكثر عرضة للمضاعفات والأعلى معدلا للوفاة ولا يتوقف الأمر عند تهديد المصابين بالفعل بالسكري بل يتخطاهم لتهديد المتعافين بكوفيد ويهددهم بالإصابة بالسكري مستقبلا وتصل نسبة الإصابة بالسكري بنوعيه ١و٢ بين المتعافين إلى ١٤،٤٪ . العلاقة بين الفيروسات ومرض السكري ليست وليدة كوفيد ١٩ ففيروسات أخرى شقت طريقها في الاضرار بمرضى السكري من النوع الأول مثل كوكساكي ب والحصبة الألمانية . لكن تظل مسببات هذا الاضرار محل اختلاف بين العلماء . ذ التفسير الجاهز لسببين مع الأخذ في الاعتبار بعض السيناريوهات المحتملة .الاتجاه الأول أن فيروس كوفيد يهاجم مباشرة خلايا بيتا المنتجة للأنسولين في البنكرياس محدثا بها التلف مما ينقص من افراز الأنسولين ومسببا لها الموت المبرمج بشكل انتقائي أكثر من خلايا ألفا و دلتا وذلك لتواجد مستقبلات ACE٢ المدخل الرئيسي للفيروس بها علاوة على neuropilin ١ والذي يسهل دخول الفيروس إضافة لبروتين TMPRSS٢ ولكن بنسبة اقل والذي يلعب نفس الدور وذلك بحسب دراسة لباحثين من جامعة ستانفورد وقد أظهرت بعض الدراسات التي أجريت بعد وفاة مرضى كوفيد تدمير خلايا بيتا . الاتجاه الثاني يرى أن كميات ACE٢ لا تكفي في خلايا بيتا وأن الفيروس يسبب التلف بشكل غير مباشر عبر إلحاق الضرر بالأوعية الدموية الدقيقة التي تغذي خلايا بيتا أو عبر مناطق أخرى من البنكرياس يجرى فيها التمثيل الغذائي للخلايا واستقلاب الجلوكوز ويؤيد احتمالية ذلك كثرة ACE٢ في الأوعية الدموية والكبد . ثمة نظريات أخرى أن الالتهاب المرتبط بكوفيد ١٩ قد يؤثر على تنظيم مستوى السكر في الدم من خلال هرمونات التوتر والإجهاد مثل الأدرينالين والكورتيزول مما يرفع مستويات السكر بالدم بشكل كبير . علاوة على ذلك فاشتمال علاج كوفيد على الستيرويدات مثل الديكساميثازون من شأنه رفع نسبة السكر بالدم. البعض أيضا يرى انه يمكن النظر لهذا الارتفاع في مستوى السكر لدى مرضى كوفيد من زاوية عدم معرفتهم بأن لديهم مرض السكري من الأساس أو أنهم على مشارف الإصابة وفي مرحلة ما قبل السكري منذ سنوات دون أن يدروا فهو مرض صامت اكتشافه يكون عادة بالمصادفة. الإشكالية القادمة في وجهة نظري فيما يتعلق بمرضى السكري ستكون محطتها العين. من المعروف أن مضاعفات عدة تصاحب مرضى السكري متعلقة بالعين منها الرؤية الضبابية واعتام عدسة العين والجلوكوما واعتلال الشبكية وفي بداية الجائحة كانت تراود العلماء الشكوك بشأن انتقال كوفيد عن طريق العين من خلال الدموع التي يتواجد فيها الفيروس بنسبة ضئيلة والآن بات واضحا أن الفيروس بمكنه إصابة انسجة العين خاصة منطقة الحوف limbus لاحتوائها على ACE٢ وبروتين TMPRSS٢والذي يسهل دخول الفيروس للخلايا كما ذكرنا آنفا وذلك بحسب دراسة لباحثين من كلية طب مونت سيناي الأمريكية . لذلك لابد من الحيطة فيما يتعلق بمرضى السكري أثناء الإصابة بكوفيد وبعدها فالحفاظ على مستوى السكر في الدم في نطاق النسب المتعارف عليها أمر هام تحت إشراف الطبيب وشرب الماء وتجنب الجفاف والحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن وضرورة تجنب الإجهاد والحصول على قسط كاف من الراحة وعليك أن تنسى عزيزي مريض السكري المثل القائل العين عليها حارس ففي زمن الجوائح وقاية العين عبر ارتداء قناع الوجه خاصة الممارسين الصحيين و غسل اليدين جيدا قبل لمس العينين هما أعظم حارس بمشيئة الله. وفي فترة الإصابة بكوفيد ينصح بعدم عمل حمية غذائية والتخلي عن الرياضة مؤقتا مع مراقبة الوزن.

الحلم فى قفص الاتهام !!!! قصة قصيرة ...

محمد شبانه

بين الحلم والحقيقة مسافات لا تحسب بمقاييس الزمن ، بل لها حسابات خاصة تتحكم فيها الظروف وعلاقة الإنسان بالزمان والمكان، وما يجنيه هذا الإنسان من حريات وما يلعبه الكبت في سلوك البشر، هنا تختلط الأوراق ولا نستطيع أن نميز بين الحلم والواقع ولهذا لم يستطيع شعبان الخروج من عنق الزجاجة التى عاش فيها خريف دائم لا تتغير عليه فصول أخرى إلا حلم كان يراوده بين الحين والحين بأن غدا سوف يكون له شان عظيم . وفى ليلة كان القمر فيها بدرا يلقي شعاعه على غرفة في منزل قديم مبني بالطوب اللبن كانت هي دنيا شعبان البالية وان شئت قل مقبرة عاش فيها كأهل الكهف ينتظر وميض من حياة تبعث فيه الروح من جديد ، هم واقفا ونظر فى مرآة صغيرة معلقة على الحائط فرأى حلم يمر أمامه ، وموكب كبير من السيارات الفارهة يسير خلفه حتى وصل القصر وجلس على كرسي العرش وحوله كبار رجال الدولة ، ابتسم ابتسامة عريضة للحظات وتذكر ما كان يسمعه من والدته عندما كانت تنصحه يا بني « الحيطان لها ودان » داري على شمعتك تقيد ، فنظر خلفه وأطمئن أنه بمفرده وفي الصباح سوف يتحقق الحلم الذي بات انتظاره زمنا طويلا . عدت ساعات ودقات متتالية على باب منزله الذى كاد ان يقع مغشيا عليه من العنف ، هم مسرعا واتجه صوب الباب ، فتحه بسرعة فوجد سيارات الشرطة ورهط من الجنود مدججين بالسلاح فابتسم واعتقد انهم التشريفة التى تصاحبه الى القصر ، أقترب منه كبيرهم وطلب منه الذهاب معهم وبالفعل ركب سيارة الشرطة فى صمت حتى وصل الى قسم الشرطة . فتح المحضر وأدلى للمحقق باسمه وعنوانه وكان السؤال ما قولك فيما هو منسوب إليك بانك قمت بقلب نظام الحكم في البلاد ابتسم ولم يرد أنت متهم بقلب نظام الحكم وتنصيب نفسك رئيسا للبلاد. صمت برهة من الوقت وطلب من المحقق كوب ماء شرب ما شرب ووقع على الأرض مغشيا عليه . مرت أيام وأيام وهو على هذا الحال لا يعلم ماذا يجري ، وفى صباح أحد الأيام وجد نفسه فى قفص حديدي داخل محكمة الجنايات الحاجب : محكمة وقف كل المتواجدين بالقاعة ، دخل القاضي ومن يعاونه ، نادى على المتهم ، انتبه شعبان ورفع يده للقاضي وبعد توجيه التهمة له وبعد ان أعطاه القاضي الاذن بالدفاع عن نفسه قرر القاضي بأن الحكم بعد المداولة وخرج هو ومن يعاونه من قاعة الجلسة مرت دقائق وساعات ولم يخرج القاضي ، اغمض شعبان عيناه ، تلاشت القاعة بمن فيها من الحضور وتلاشى القفص الحديدى ، فتح عينيه ، اقترب من المرآة المعلقة على الحائط بجوار صورة والدته نظر فيها بغضب وقعت على الأرض وتناثرت فى كل ارجاء الغرفة ، ابتسم لوالدته وقال : الله يرحمك يا امى ثم أتجه إلى ركن من أركان الغرفة ، رفع فأس قديم على كتفه وخرج من داره يبحث عن نهار جديد .

أوجاع دمعة.......

بقلم .. نجود جانات

أوجاع دمعة...
ما بنا تقاسم الأوجاع
تشار على ألوان الليلك
تذرف اليوم من أكف دمعة
مابنا تسح من الخيال
أحزان انكسار اللقاء
تسكب أنواع العطر
على أطباق اللقاء
مابينا...
لا ترتو فوق جبين الشمس
تزرع براعم العشق
من ضلع وردة
عمرها الحنين
وشت في رحى السنين
ك اكاليل الجلنار
مابينا...
لا تكتوي من هوى الأيام
على شغاف الليل
تسح أوجاع الماضي
بدوران المتاهات
مابينا ...
لا تطرح امطار نيسان
كابتسامة فرح
ترجع سيل الأمنيات
مابينا...
لا تقتبس من عناء الشوق
صدى فكرة بوصلنا
الى شوارع الحنين
يفك شيفرة الحديث
يهز كل الحروف
ينبض ينعش تكرارك
يا انت...؟!
وتسألني من أنا...؟!
أسأل كل العناوين
كيف ضربنا حزمة الشوق
قسنا أوراق الصبر
ناغشا أسراب الذكرى
في ما بيننا...
يا انت...؟!
أسأل قبل أن يغيب القلب
ويمتلئ كأس الخمر
بشموووع أنسته
وأنسته كبرياءه المتعلق
ب معلقات أرتوت
من ضلوعه
وروت سيرة أهل الغزل

مكتبة "سمير منصور" دمرها الاحتلال بغزة وأعيد افتتاحها بسواعد مقدسيين مهددين

مكتبة سمير منصور كانت تعد واحدة من أهم وأكبر المكتبات في غزة، وتقع في شارع الثلاثيني الذي يضم أهم ٣ جامعات في غزة، هي الأزهر والأقصى والإسلامية

رغم زحمة الأحداث اليومية في حي الشيخ جراح بالقدس وانهماك العائلات فيه بالدفاع عن أنفسهم ومنازلهم من اعتداءات الشرطة الإسرائيلية والمستوطنين، فإن غزة كانت حاضرة بشكل يومي في فعاليات الحي منذ انطلاق العدوان الأخير عليها يوم ١٠ مايو/أيار الجاري.

في الشارع الرئيسي الذي يقسم الشيخ جراح إلى قسمين ثبتت لافتة على مدخل القسم الغربي كتب عليها «WE LOVE YOU GAZA»

الزرادشتية.. ديانة مندثرة تعود من جديد إلى كردستان العراق

الزرادشتية نسبة إلى مؤسسها زرادشت، وكانت الديانة الرسمية للإمبراطوريات الميدية والإخمينية والساسانية، وتشهد اليوم رواجا.

تعد الزرادشتية واحدة من أقدم الديانات في العالم التي ما تزال طقوسها تمارس حتى اليوم في مناطق عديدة، ومنها بعض مناطق كردستان العراق وما حولها.

وجاءت تسمية هذه الديانة نسبة إلى مؤسسها زرادشت، وكانت الديانة الرسمية للإمبراطوريات الميدية والإخمينية والساسانية، وتشهد اليوم رواجا في بعض المناطق الكردية.

بدايات الظهور

نهضة الديانة الزرادشتية بدأت قبل ٣٧٥٩ سنة في جبال زاكروس بكردستان داخل الأراضي الإيرانية، حسب رجل الدين الزرادشتي إسروان قادروك، ويضيف أنها «بدأت في قرية قرب مدينة أورمية».

ويبّن للجزيرة نت أنهم من المجوس لكنهم لا يعبدون النار، ويعبدون إلها واحدا يسمى «أهورامزدا»، بمعنى الإله الحكيم، وديانتهم أول ديانة توحيدية، حسب قادروك.



ويضيف أنه رغم سقوط الإمبراطورية الساسانية على يد المسلمين قبل أكثر من ١٤٠٠ سنة، فإن الديانة الزرادشتية بقيت موجودة، وأتباعها يمارسون طقوسهم بصورة سرية، وفي السنوات الأخيرة بدؤوا ممارسة طقوسهم في العلن وبكامل الحرية بعد أن أصدر إقليم كردستان قانون حرية الأديان قبل ٦ سنوات.

طقوس

وعن تفاصيل طقوسهم، يقول قادروك «لدينا ٥ صلوات في اليوم، ولكنها تختلف عن صلاة المسلمين، وقبلتنا النار والنور والشمس، ولكننا لا نعبد النار كما يظن البعض، وإنما هو تقديس، ولدينا صيام ٤ أيام كل شهر نمتنع خلالها عن أكل اللحوم فقط ومجموع أيام الصيام ٤٨ يوما في السنة».

ويضيف أنه لا يوجد إحصاء دقيق حول أعداد أتباع الزرادشتية، لكنه يقدرهم بنحو ٣٠٠ ألف، مشيرا إلى أن بعض الأكراد اعتنقوا الزرادشتية في السنوات الأخيرة، منوها إلى أنهم لا يعتبرون أنفسهم بديلا لأي ديانة أخرى، «لأنهم يعترفون بكل الأديان، ويحترمونها، ولديهم علاقة قوية مع الجميع، ويريدون التعايش السلمي، لأن رسالة الزرادشتية ضد العنف».

تحدياتويتحدث عضو المجلس الأعلى للزرادشتية في كردستان إبراهيم زراري عن تحديات قانونية ودستورية واجتماعية تواجههم؛ فلا يزال الدستور العراقي لا يعترف بالزرادشتية، رغم أن الدليل العراقي لعام ١٩٣٦ يذكر الزرادشتية باسم المجوسية كأقلية دينية.

ويضيف للجزيرة نت أن إقليم كردستان أصدر قانون رقم ٥ عام ٢٠١٥، وفيه اعتراف بجميع الأديان، وإتاحة الحرية لممارسة الشعائر والطقوس، وهذا شجع الزرادشتية على حرية الظهور، مضيفا أن القانون بحاجة إلى تفاصيل أكثر.

ويعرب عن معاناة أتباع الديانة الزرادشتية بسبب نظرة المجتمع لهم، ويعزو ذلك إلى «المعلومات المغلوطة التي تشوه دينهم، مثل تعدد الآلهة وعبادة النار وغير ذلك».

وحول بعض تفاصيل ديانتهم، يقول زراري إنه في الزرادشتية لا يجوز زواج الأقارب حتى الدرجة الخامسة، لأن ذلك يورث نقص العقل والجسد، ولا تجد زوجين يلتقيان في الجد الثالث أو الرابع، والزرادشتية ليست دينا تبشيريا، ولها ٣ أفكار رئيسية: الفكر الصالح، والكلام الصالح، والعمل الصالح، ويجب الحفاظ على عناصر الطبيعة الأربعة: الماء والهواء والتراب والنار، وهي مقدسة لأنها عناصر الطبيعة وتصب في مصلحة الإنسان نفسه وطالب الحكومة العراقية وحكومة إقليم كردستان بالاعتراف بالديانة الزرادشتية، وضمان تمثيلها، مع تخصيص مقبرة وأماكن ملائمة لتأدية طقوسهم.

تجارب علاجية تنبؤ بالنهاية



د. محمد فتحي عبد العال
دبلوم الميكروبيولوجيا التطبيقية
ماجستير في الكيمياء الحيوية
ورئيس قسم الجودة بالهيئة العامة للتأمين الصحي فرع الشرقية سابقا
كاتب وباحث مصري

وحدي أنا و البكاء

بقلم الشاعرة الكاتبة أسماء عطا

8 ماي ناقوس يدق في ذاكرة بني عزيز



على صحيفة البينة الجديدة العراقية

أمراض غريبة تصيب الجسد البشري مزعجة ومرهقة وسلوكها منحرف







متلازمة اليد الغريبة Alien Hand Syndrome



الانبريولوجي
رائد عبدالاله عباس

المرض هو حالة غير طبيعية تصيب الجسد البشري محدثة انزعاجاً أو ضعفاً في الوظائف، أو إعاقاً غير مريح او سلوك منحرف.

تجارب علاجية تنبئ بالنهاية



* د.محمد فتحي عبد العال





اعلان اعلان

وزارة الداخلية
كلية الشرطة
اعـــلان

الى المتهم / ش.م/ حيدر سامي كامل العبيدي
محل العمل/ كلية الشرطة
العنوان / محافظة بغداد / حي القاهرة

بما انك متهم وفق احكام المادة(٥) من ق.ع.د رقم ١٤ لسنة ٢٠٠٨ المعدل ولمجهولية محل اقامتك اقتضى تبليغك بواسطة هذا الاعلان على ان تحضر امام محكمة قوى الامن الداخلي الثالثة المنطقة الثالثة خلال مدة اقصاها ثلاثون يوما اعتباراً من تاريخ تعليق هذا الاعلان في محل اقامتك وتجيب على التهمة الموجهه ضدك وعند عدم حضورك سوف تجري محاكمتك غيابيا استنادا الاحكام المواد (٦٥و٦٦) من قانون اصول المحاكمات الجزائية لقوى الامن الداخلي رقم ١٧ لسنة ٢٠٠٨.

اللواء الدكتور
عبد الرزاق حسين كاظم
رئيس محكمة قوى الامن الداخلي الثالثة
المنطقة الثالثة
٢٠٢١/١/٢٧



وزارة النقل
الشركة العامة للسكك الحديد العراقية
لجنة البيع والتأجير المركزية

م/ تنويه
تأجيل مزايدة ٢٠ وادي الحجر في الموصل

نشر في صحيفة البينة الجديدة بعددها (٣٦٣٥) في ٢٠٢١/٤/٢٧ اعلان تأجير العقار الواقع في محافظة نينوى القطعة المرقمة ١/٩ مقاطعة ٢٠ وادي الحجر الشمالية مساحة العقار ٦٠٠٠ م٢ نوع الاستخدام ساحة لوقوف السيارات الذي حدد يوم المزايدة بتاريخ ٢٠٢١/٥/٢٧ تؤجل المزايدة العلنية في الوقت الحاضر الى اشعار اخر.
لذا اقتضى التنويه.
الشركة العامة للسكك الحديد العراقية

9 — NO.3663.TUE.15.JUN.2021 — طب و علوم — العدد (٣٦٦٣) الثلاثاء ١٥ / ٦ / ٢٠٢١ — البينة الجديدة

لقاح كوفيد بين الايجابي و السلبي



منذ أن انتشر فيروس كورونا في العالم أجمع توجهت الأنظار كلها بسرعة نحو صنّاع الأدوية بهدف اكتشاف لقاح قادر على الوقوف في وجه هذا الفيروس القاتل



الامبريولوجي
رائد عبدالاله عباس

اشرب الساخن أثناء الحر.. (٧) حقائق صحية ستذهلك!

المشروبات الساخنة وليست الباردة تناسب الطقس الحار.. والموز والتفاؤل يساعدان على مكافحة الأمراض وتحسين الحالة المزاجية

متابعة / البينة الجديدة



مرضى السكري و خطر كوفيد المُحدق



د. محمد فتحي عبد العال





الالتهاب المرتبط بكوفيد ١٩ قد يؤثر على تنظيم مستوى السكر في الدم من خلال هرمونات التوتر والإجهاد مثل الأدرينالين والكورتيزول مما يرفع مستويات السكر بالدم بشكل كبير

على صحيفة سيروان الكردية



سيروان

فوق الخيال

حسين هادي

آخر التطورات التجارب العلاجية لكوفيد ١٩

كيفية فلسفية لهندسة الجمال

حلم شاحب

مواعيدك حقيبة ورق

في غربة الروح

تنويه

2 نائب رئيس التحرير: سيف الدين صابر — مدير التحرير: فيصل امين عثمان

عدد (٦٠) * حزيران ٢٠٢١ ١٥ى جوزەردان ٢٧٢١ ك — جريدة اسبوعية مستقلة عامة تصدر باللغتين العربية والكوردية في كركوك – العراق — سيروان

شخصيات ثقافية في كركوك

حسن هادي

ترجمة: حكيم جالاك

فوق الخيال

أسامة الابشيهي-مصر

أخر تطورات التجارب العلاجية لكوفيد ١٩



د. محمد فتحي عبد العال-مصر

و ليس



قدر وهاب

غد أيها الفجر

نادية عريج/ سوريا

كيفية فلسفية لهندسة الجمال

مروان مقبلي-اليمن

قد

حلم شاحب

محمد نعمة اللامي

تفاصيل الهوى

سالم العوسجي/عدن

مواعيدك حفنة ورق...

زهيدة ابشر سعيد-سودان

في غربة الرّوح

نسرين شكري جميل/العراق

على مجلة مصر المحروسة التابعة لوزارة الثقافة المصرية



علوم وتكنولوجيا

علاج فقدان حاستي الشم والتذوق لدى مرضى كوفيد 19

القاهرة 01 يونيو 2021 الساعة 09:24 ص

بقلم: د. محمد فتحي عبد العال

أسباب فقدان حاستي الشم والتذوق لدى مرضى كورونا

تتنوع أسباب فقدان حاستي الشم والتذوق ما بين التقدم في العمر بعد الستين وأورام الدماغ وأورام الأنف غير السرطانية وإصابات الرأس ونقص الفيتامينات مثل A وB6 وB12 والزنك وأمراض السكري والزهايمر وباركنسون والصرع وبسبب التدخين وإدمان الكحوليات والروائح الكيميائية الخطرة مثل الكلور والفورمالديهايد لكن تبقى العدوى الفيروسية على قمة هرم هذه الأسباب ومنها كوفيد 19.

لقد بات فقدان هاتين الحاستين من السمات المميزة لمرضى كوفيد 19 وبحسب الأبحاث الجارية بطب هارفارد فالسبب في ذلك يعود لاستهداف الفيروس للخلايا الداعمة للخلايا العصبية الحسية في الأنف sustentacular cells والغنية بمستقبلات ACE2 التي يستهدفها الفيروس، فيما تذهب الأبحاث الإيطالية إلى أن السبب هو زيادة في جزيء الانترلوكين 6 وهو من علامات الالتهاب.

أيا كان السبب وما أكثر الأبحاث في هذا الصدد فالوضع مؤلم ودائما ما يصادفني السؤال أثناء عملي ما هو الحل لاستعادة الحاستين بعد التعافي من كوفيد 19؟ وأكثر ما يقلق المصابين عدم عودة الحاستين بشكل سريع بعد التعافي فقد يستغرق ذلك أياما أو من ثلاثة إلى أربعة أسابيع وقد تستمر لأشهر لدى البعض، لكن الأمر الجدير بالاهتمام والذي ألمسه كثيرا في محادثاتي مع المتعافين من مرضى كوفيد 19 والمترددين علي بالصيدلية هو حالات يحدث لديها تشوه في حاسة الشم أو خطل الشم parosmia فالروائح لم تعد مميزة وأصبحت جميعا مشوهة ومنفرة، فرائحة القهوة أصبحت مثل البنزين ورائحة الدجاج مثل الكبريت ومذاق الشيكولاته كالمطاط المطلي، ولا ينبغي الخوف والقلق من ذلك فقد تكون علامة على التعافي لدى المصابين بفقدان حاسة الشم طويل الأمد .

والحل يكمن في ضرورة التدريب على الرائحة وهو أشبه بالعلاج الطبيعي للأنف حتى تستعيد حاسة الشم وتتضمن تدريب الأنف على استنشاق بعض الروائح المميزة والقوية مثل الليمون وقشره والبرتقال والقرنفل وماء الورد والنعناع والكافور والثوم والبن المطحون والفانيليا والعطور والصابون لمدة 20 ثانية من 2-4 مرات يوميا، والأفضل أن يتم الانتقاء من بينهن لأربع نكهات مختلفة والتدريب عليها ثم تغييرها كل 12 أسبوعا.

الاهتمام بالغذاء الجيد المشتمل على اللحوم والدواجن والأسماك والمكسرات والخضروات والفواكه وإضافة زيت الزيتون لكن ينبغي في حالات خطل الشم تجنب الأطعمة المقلية واللحوم المشوية والشيكولاته والقهوة والبيض والبصل والثوم ويفضل تناول الأطعمة في درجة حرارة الغرفة أي باردة.

من المفضل استخدام بعض المكملات الغذائية المحتوية على الزنك والأوميجا 3 والماغنسيوم والبيتاكاروتين، واستخدام القطرات الأنفية المحتوية على فيتامين A وبخاخات الأنف أو الغسولات الأنفية المحتوية على سيترات الصوديوم، وينصح البعض ببخاخات الستيرويدات ولكن نظرا لآثارها الجانبية فليست خيارا آمنا في كثير من الحالات ولابد من أن تكون تحت إشراف طبي.

على صعيد الأبحاث الحالية تجري دراسات حول استخدام إيفرمكتين مضاد الطفيليات بمفرده أو بالجمع بينه وبين الأسبرين في علاج حالات فقد حاسة الشم، والايفرمكتين ليس بغريب عن أسماعنا فهو الدواء الذي وصف بالمعجزة في بدايات الجائحة ثم عادت منظمة الصحة العالمية مؤخرا للتوصية بحصر استخدامه في إطار التجارب السريرية لعدم قطعية بياناته.

يشار أن حاستي الشم والتذوق تعملان بصورة وثيقة وبالتالي فاستعادة حاسة الشم يتبعها استعادة حاسة التذوق بشكل متزامن.



misrelmahrosa.gov.eg/NewsD.aspx?


أبواب المجلة
الصفحة الرئيسية
موسيقى
ملفات وقضايا
مقال رئيس التحرير
مسرح
كتب ومجلات
كتاب مصر المحروسة
كاريكاتير وأدب ساخر
قصة قصيرة
فنون تشكيلية
علوم وتكنولوجيا
شعر
سينما
رواية
دراسات نقدية
خواطر و آراء
حوارات ومواجهات
جولة فى قصور الثقافة
تليفزيون مصر المحروسة
تسجيلات
تراث شعبي
بوابات الوطن
أطفال
أخبار وأحداث
آثار

علوم وتكنولوجيا

كيف يهاجم الفطر الأسود مرضى فيروس كورونا؟

القاهرة 30 مايو 2021 الساعة 12:12 م

بقلم : د. محمد فتحي عبد العال

الهجوم الأسود.. بعد ما تردد في مصر بشأن وفاة الفنان الكوميدي الكبير سمير غانم بمرض الفطر الأسود كأحد المضاعفات التي صاحبت إصابته مؤخرا وزوجته الفنانة دلال عبد العزيز بكوفيد - 19، ساد الخوف الأوساط الشعبية في مصر عن تفشي السلالة الهندية الجديدة بمصر والتي يتربع على عرش أعراضها الخطيرة والمسببة الفطر الأسود.

والفطر الأسود مرض ليس بجديد فهو يصاحب ضعف المناعة ويهاجم الجهاز التنفسي بضراوة مسببا ارتفاع معدل الوفيات لدى المصابين به، ويحدث بسبب العفن الموجود بالتربة وعبر المواد العضوية المتحللة من الأوراق المتعفنة ومصادر المياه الملوثة، ويمثل فصل الصيف المناخ المناسب له حيث الحرارة والرطوبة، ويغزو جسم الإنسان عبر الأنف من خلال استنشاق الخلايا أو الجراثيم الفطرية (الأبواغ) وعبر الجلد مع الإصابات السطحية مثل جرح أو حرق.

يسري هذا الداء النادر وغير المعدي والمميت في نفس الوقت عبر الجسم مسببا تشوهات شديدة ونخر وموت الأنسجة التي تصبح سوداء في النهاية، وفي سبيل الحيلولة دون وصوله للمخ قد يلجأ الجراحون لاستئصال الأنسجة الميتة في الأنف والعين والفك العلوي.

ولكن لماذا يصاب مصابو كوفيد - 19 بهذا الداء المميت؟!

ذلك أن الأطباء كانوا يصفون مضادات الالتهاب (الستيرويدات) لكبح الاستجابة المناعية المفرطة التي يسببها كوفيد والمسماة بعاصفة السيتوكين، مما أدى إلى ضعف دفاعات الجسم وجعلها عرضة لغزو ونمو الفطريات.

ثمة سبب آخر محتمل لهذه الإصابة الفطرية، وهو أجهزة ترطيب الهواء في وحدات العناية المركزة لمرضى كوفيد الخاضعين للعلاج بالأكسجين.

أكثر المعرضين للإصابة بهذا الخطر هم مرضى السكري، فارتفاع السكر لديهم وعدم انتظامه هو بيئة مناسبة لنمو هذه الفطريات، علاوة على مرضى السرطان والمرضى المحتاجين لزرع الأعضاء.

من أعراض هذا المرض تورم الوجه وصداع وألم حول العينين والسداد أو احتقان أو سيلان الأنف مع تغير لونها نحو السواد وإفرازات أنفية سوداء أو دموية مع ألم في الصدر وعدم وضوح الرؤية وازدواجها.

أما علاجه فيكون عبر مضاد الفطريات الأمفوتيريسين بي، والجدير بالذكر أن الكشف والعلاج المبكر يقيان من تفاقم هذه الحالات بشكل كبير والخشية حاليا من غزو محتمل للفطريات البيضاء والتي قد تصبح أكثر فتكا وأشد وطأة.

هل لديك تعليق؟

الاسم :
البريد الالكتروني :

موضوعات أخرى
مرض السكري ومخاطر كوفيد 19 المميتة
علاج فقدان حاستي الشم والتذوق لدى مرضى كوفيد 19
كيف يهاجم الفطر الأسود مرضى فيروس كورونا؟
أسرار وألغاز في جسم الإنسان (14)
أسرار وألغاز في جسم الإنسان (13)
أسرار وألغاز في جسم الإنسان -12
أسرار مدهشة عن عالم الطيران
للمزيد .. ابحث من هنا

Zain KSA

misrelmahrosa.gov.eg/section.aspx?

علوم وتكنولوجيا

مرضى السكري وخطر كوفيد 19 المحدق

القاهرة 03 يونيو 2021 الساعة 02:13 م

بقلم: د. محمد فتحي عبد العال

العالم لا يتوقف عن توجيه سهام تهديده لمرضى السكري، ومنهم كاتب هذه السطور فهم الأكثر عرضة للمضاعفات والأعلى معدلا للوفاة، ولا يتوقف الأمر عند تهديد المصابين بالفعل بالسكري بل تخطاهم لتهديد المتعافين بكوفيد وتهديدهم بالإصابة بالسكري مستقبلا، وتصل نسبة الإصابة بالسكري بنوعيه 1 و 2 بين المتعافين إلى 14.4%.

العلاقة بين الفيروسات ومرض السكري ليست وليدة كوفيد 19، ففيروسات أخرى شقت طريقها في الإضرار بمرضى السكري من النوع الأول مثل كوكساكي ب والحصبة الألمانية، لكن تظل مسببات هذه الأضرار محل اختلاف بين العلماء.

في حالة كوفيد يأخذ التفسير اتجاهين أساسيين مع الأخذ في الاعتبار بعض السيناريوهات المحتملة..

الاتجاه الأول أن فيروس كوفيد يهاجم مباشرة خلايا "بيتا" المنتجة للأنسولين في البنكرياس محدثا بها التلف مما يقلص من إفراز الأنسولين ومسببا لها الموت المبرمج بشكل انتقائي أكثر من خلايا "ألفا" و"دلتا"، وذلك لتواجد مستقبلات ACE2 المدخل الرئيسي للفيروس بها علاوة على neuropilin 1 والذي يسهل دخول الفيروس، إضافة لبروتين TMPRSS2 ولكن بنسبة أقل والذي يلعب نفس الدور، وذلك بحسب دراسة لباحثين من جامعة ستانفورد، وقد أظهرت بعض الدراسات التي أجريت بعد وفاة مرضى كوفيد تدمير خلايا "بيتا".

الاتجاه الثاني يرى أن كميات ACE2 لا تكفي في خلايا بيتا، وأن الفيروس يسبب التلف بشكل غير مباشر عبر إلحاق الضرر بالأوعية الدموية الدقيقة التي تغذي خلايا بيتا أو عبر مناطق أخرى من البنكرياس يجري فيها التمثيل الغذائي للخلايا واستقلاب الجلوكوز، ويؤيد احتمالية ذلك كثرة ACE2 في الأوعية الدموية والكبد.

ثمة نظريات أخرى أن الالتهاب المرتبط بكوفيد 19 قد يؤثر على تنظيم مستوى السكر في الدم من خلال هرمونات التوتر والإجهاد مثل الأدرينالين والكورتيزول مما يرفع مستويات السكر بالدم بشكل كبير.

علاوة على ذلك فاشتمال علاج كوفيد على الستيرويدات مثل الديكساميثازون من شأنه رفع نسبة السكر بالدم.

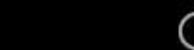
البعض أيضا يرى أنه يمكن النظر لهذا الارتفاع في مستوى السكر لدى مرضى كوفيد من زاوية عدم معرفتهم بأن لديهم مرض السكري من الأساس، أو أنهم على مشارف الإصابة وفي مرحلة ما قبل السكري منذ سنوات دون أن يدروا، فهو مرض صامت اكتشافه يكون عادة بالمصادفة.

الإشكالية القادمة من وجهة نظري فيما يتعلق بمرضى السكري ستكون محطتها العين..

فمن المعروف أن مضاعفات عدة تصاحب مرضى السكري متعلقة بالعين، منها الرؤية الضبابية، وإعتام عدسة العين، والجلوكوما، وانفصال الشبكية، وفي بداية الجائحة كانت تراود العلماء الشكوك بشأن انتقال كوفيد عن طريق العين من خلال الدموع التي يتواجد فيها الفيروس بنسبة ضئيلة، والآن بات واضحا أن الفيروس يمكنه إصابة أنسجة العين خاصة منطقة الحوف limbus لاحتوائها على ACE2 وبروتين TMPRSS2 والذي يسهل دخول الفيروس للخلايا كما ذكرنا آنفا وذلك بحسب دراسة لباحثين من كلية طب جونز هوبكنز الأمريكية.

لذلك لابد من الحيطة فيما يتعلق بمرضى السكري أثناء الإصابة بكوفيد وبعدها، فالحفاظ على مستوى السكر في الدم في نطاق النسب المتعارف عليها أمر مهم تحت إشراف الطبيب وشرب الماء وتجنب الجفاف والحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن، وضرورة تجنب الإجهاد والحصول على قسط كاف من الراحة أمر ضروري.

وعليك أن تنسى عزيزي مريض السكري المثل القائل العين عليها حارس، ففي زمن الجوائح وقاية العين عبر ارتداء قناع الوجه خاصة للمارسين الصحيين، وغسل اليدين جيدا قبل لمس العينين، هما أعظم حارس بمشيئة الله.. وفي فترة الإصابة بكوفيد ينصح بعدم عمل حمية غذائية والتخلي عن الرياضة مؤقتا مع مراقبة الوزن.



علوم وتكنولوجيا

كل ما تود معرفته عن اللقاح الصيني "سينوفارم"

القاهرة 16 يونيو 2021 الساعة 09:01 م

بقلم: د. محمد فتحي عبد العال

على الرغم من أسبقية اللقاح الصيني "سينوفارم" في الظهور وتحمس دول كالإمارات والبحرين ومصر في استخدامه، وعلى الرغم أيضا من استخدامه حتى قبل انتهاء المرحلة الثالثة من التجارب السريرية، إلا أنه تراجع في ترتيب قائمة اللقاحات في العالم، بسبب محدودية فاعليته التي تتراوح بين 72?-79?، أي أنها لا تؤمن الحماية بدرجة عالية جدا، على عكس نظيراتها من اللقاحات الإنجليزية والأمريكية -باعتراف الصين ذاتها- ولذا تدرس المؤسسات الصينية مسألة خلط لقاحاتها أو إضافة جرعة ثالثة لضمان استمرار الجاهزية المناعية.

لقاح سينوفارم أو BIBP واحد من عدة لقاحات تطورها الصين وطورته تحديدا شركة سينوفارم (المجموعة الوطنية الصينية للمستحضرات الصيدلانية)، ويعتمد تكنولوجيا تقليدية وكلاسيكية قديمة منذ الخمسينات من القرن المنصرم في صناعة اللقاحات، ذلك أنه يرتكز على حقن فيروس غير نشط، حيث تم عزل الفيروس من مصاب بمدينة ووهان الصينية ثم العمل على إكثاره مختبريا وذلك بتحضينه في خلايا فيرو vero cells، ويتم تعطيل نشاط الفيروس وتدمير محتواه الوراثي لإخماد قدرته على التضاعف باستخدام مادة كيميائية هي بيتا بروبيولاكتون عند درجة حرارة 2-8 مئوية لمدة 48 ساعة، ويتم إعادة هذه الخطوة، فضلا عن إضافة مادة مساعدة هي هيدروكسيد الألمونيوم لتحفيز الاستجابة المناعية للقاح.

بمجرد التطعيم باللقاح ودخول الفيروس المعطل ينتج الجهاز المناعي أجساما مضادة تستهدف البروتين الشوكي وتمنع الفيروس من دخول الجسم، كما تحتفظ "خلايا الذاكرة ب" بمعلومات عنه.. ولكن يظل السؤال حول مدة استمرار الحماية ضد الفيروس؟!

إشكالية هذا اللقاح هو نفس إشكالية لقاح سبوتنيك الروسي من حيث القيود بدول المنشأ على سهولة تدفق المعلومات وإتاحة النتائج بشفافية تامة، ولكنه يمتاز بسهولة توزيعه ونقله حيث يحفظ في درجة حرارة من 2-8 مئوية.

ويتألف اللقاح من جرعتين عن طريق العضل يفصلهما من ثلاثة إلى أربعة أسابيع، وتبعا لمنظمة الصحة العالمية فاللقاح لا يعطى للمراحل العمرية الأقل من 18 عاما، في المقابل فقد أجازت هيئة الغذاء والدواء الأمريكية لقاح فايزر بيونتيك للأطفال من عمر 12 عاما وعلى نفس الخطى تسعى شركة موديرنا.

وفيما يخص تطعيم الحوامل فلا تجد منظمة الصحة غضاضة في ذلك حينما تفوق فوائد التطعيم المخاطر المحتملة، وينبثق رأيها من مأمونية التقنية التي يعمل بها اللقاح، وتبعا لذلك لا تنصح المنظمة بإجراء اختبار الحمل قبل التطعيم أو تأجيل الحمل أو إجهاضه.

وفيما يتعلق بالآثار الجانبية فما تم رصده حتى الآن بسيط لا يتعدى إحمرار وتورم موضع الحقن والصداع والإرهاق وارتفاع درجة الحرارة وألم الأطراف وهي أعراض تزول بعد فترة وجيزة.

أما ما يتعلق بقدرة اللقاح على التعامل مع المتحورات من الفيروس فيتعامل بشكل فعال مع المتحور الإنجليزي، فيما تنخفض فاعليته مع المتحور الجنوب إفريقي شأن باقي اللقاحات، ولا توجد دراسات فما يتعلق بفاعليته مع المتحور الهندي حتى الآن.

نأتي إلى سؤال مهم يتعلق باللقاحات ككل: هل ينبغي تحليل الأجسام المضادة بعد تلقي لقاح كوفيد للوقوف على مدى فاعليته؟ والإجابة أنه لا جدوى مطلقا من ذلك، فهي ليست معيارا وذلك بحسب توصيات هيئة الغذاء والدواء الأمريكية.

هل لديك تعليق؟

الاسم :

البريد الالكتروني :

موضوع التعليق :

التعليق :

اضف التعليق

رحلتي مع كوفيد الجزء الثاني



أبواب المجلة

الصفحة الرئيسية
موسيقى
ملفات وقضايا
مقال رئيس التحرير
مسرح
كتب ومجلات
كتاب مصر المحروسة
كاريكاتير وأدب ساخر
قصة قصيرة
فنون تشكيلية
علوم وتكنولوجيا
شعر
سينما
رواية
دراسات نقدية
خواطر و اراء
حوارات ومواجهات
جولة فى قصور الثقافة
تليفزيون مصر المحروسة
تسجيلات
تراث شعبي
بوابات الوطن
أطفالنا
أخبار وأحداث
آثار

علوم وتكنولوجيا

ماراثون أعراض كوفيد 19

القاهرة 15 يونيو 2021 الساعة 10:53 ص

بقلم : د. محمد فتحي عبد العال



مع كل موجة من موجات كوفيد 19 المستمرة التي تحط تباعا على عالمنا تأخذ قائمة أعراض الفيروس في التمدد مضيفة مشكلات جديدة تجعل التحدي مستمرا ومؤثرا، في البداية كانت الأعراض بسيطة الوقع على الآذان غير أنها مع الوقت تبدلت لأعراض مستمرة الأثر ومخيفة التأثير.

من أعراض كوفيد 19: الحمى والصداع (يمكن علاجهما بالبارسيتامول) والسعال والام العضلات وألم الصدر والتعب والانهاك والغثيان والقئ والإسهال والطفح الجلدي وتشوش التفكير.

وقد تعرضنا بشيء من التفصيل في مقال سابق عن فقدان حاستي الشم والتذوق ويعد ذلك من السمات المميزة للإصابة، جميعنا خبر قشعريرة الحب وتوهج اللقاء الأول لكن شتان بينها وبين قشعريرة كوفيد 19 ولحظات الاستيقاظ من الارتجاف والرعشة المصاحبة للحمى وقد عشتها مع إصابتي بكوفيد في ديسمبر الماضي.

من الأعراض الأخرى سيلان الأنف وجفافها و قد يمتد الجفاف بعد التعافي. كما سجلت بعض الحالات شلل بيل وهو شلل مؤقت في العصب الوجهي نتيجة التهاب يصيب الأعصاب التي تتحكم في عضلات الوجه مسببة تورمها. ونظرا لأن العين من معابر كوفيد وذلك لتوافق PH للفيروس مع PH للدموع فالعين القرنفلية أوالتهاب الملتحمة وضعف الرؤية والتهاب الشبكية وتشنجات عضلات العين من أعراض الإصابة.

من الأعراض المثيرة ما يسمى بلسان كوفيد وهو طبقة بيضاء أو صفراء أشبه بالفرو مؤلمة أحيانا والأكثر إثارة ما أدلى به بعض المتعافين من أن كوفيد كان المسئول عن سقوط أسنانهم، من المعروف أن الفواق أو الزغطة يرتبط بالعدوى الفيروسية مثل الأنفلونزا و الهربس البسيط أو الهربس النطاقي والعدوى البكتيرية مثل السل لذلك فلا غرو أن نجد هذا العرض ضمن قائمة كوفيد وإن بدا نادرا والزغطة هي تقلص الحجاب الحاجز (العضلة الأساسية في الجهاز التنفسي و الواقعة مباشرة أسفل الرئتين وتفصل بينها وبين منطقة البطن) بشكل لا إرادي بالطبع هي حالة نتعرض لها جميعا لكن استمرارها لأكثر من 48 ساعة هو مدعاة للقلق ولابد من مراجعة الطبيب.

أما كوفيد 19 والجلطات فموضوع شائك بدأ مع الفيروس واستكمل حلقاته مع اللقاحات، وقد ربط الباحثون الروس بين دور الفيروس في إحداث الجلطات وبين بروتين (فون ويلبراند VW) في دماء المرضى والذي يعمل على التصاق الصفائح الدموية وتكوين الجلطات. أما علاقة كوفيد 19 بمتلازمة غيلان باريه والتي يهاجم فيها الجهاز المناعي الأعصاب بدلا من الجراثيم مما يؤدي إلى إصابة الجسم بالشلل، فلازالت العلاقة تحت الدراسة بين مؤيد ومعارض لكن تظل دروس التاريخ وعبره نصب أعين الباحثين فهذه المتلازمة أدت إلى توقف التلقيح ضد أنفلونزا الخنازير عام 1976 في الولايات المتحدة الأمريكية.

وهل يمكن أن نغادر مبحثنا هذا دون أن نتطرق إلى أهم عرض ألا وهو ضيق التنفس ونقص الأكسجين، وقد استطاع الباحثون من جامعة ألبرتا التوصل إلى أن السبب في معاناة العديد من مرضى كوفيد من نقص الأكسجين هو زحف خلايا الدم الحمراء غير الناضجة التي لا تنقل الأكسجين من نخاع العظام إلى الدورة الدموية لتصل ل 60? (الطبيعي 1?)ومكمن الخطورة في ذلك أن هذه الخلايا هي هدف لهجمات كوفيد لاحتوائها على مستقبلات ACE2 وبروتين TMPRSS2 علاوة على كونها في حد ذاتها مثبطة للمناعة عبر تثبيط إنتاج الأجسام المضادة ومناعة الخلايا التائية مما يفاقم خطورة الأمر.

ومن البالغين إلى الأطفال فقد سجلت الدراسات إصابة بعض الأطفال بمتلازمة كاواساكي (سبق الحديث عنها في كتابي جائحة العصر) علاوة على إصابات بمتلازمة الالتهابات المتعددة MIS-C والذي يصيب أجزاء مختلفة من الجسم ويمكن أن يؤدي لمضاعفات بالقلب.

قديما قال ألبرت اينشتاين "الخيال أهم من المعرفة" ولكن الجائحة أبت إلا وأن تعدل من مقولته الشهيرة ليكون الأصح الخيال مهم مع المعرفة، فلا نهون من مخاطر الجائحة ونخشى أن نواجه الناس بالاحتمالات فيتعاظم الخطب، ولا نهول منه بدرجة فجة تجعل الناس في درجة من القنوط يكون عندها الموت والحياة سيان فالأمل دائما باق وهو أهم السبل للشفاء.

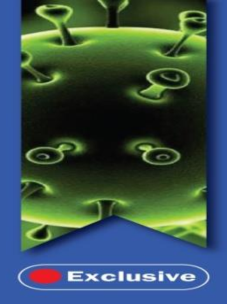
هل لديك تعليق ؟

موضوعات
أكاديمية البحث ... النباتية المحفوظة
كل ما تود معرفته
وزيرة الصحة: مـ... من لقاح فيروس
ماراثون أعراض ك
مرضى السكري و
علاج فقدان حاسـ
المؤسسة المصريـ... الفلك"
كيف يهاجم الفطر
أسرار وألغاز في
أسرار وألغاز في
أسرار وألغاز في
سكر.. حلوة الدنيـ
النوم سلطان مملـ
أسرار مدهشة عن
النوم سلطان مملـ
للمزيد . .

هذا المكون الإضافي غير مدعوم



على شيكة المقال الشرق الاوسط
























مقال جديد

الهجوم الاسود







Exclusive

على صحيفة أخبار اليوم الجزائرية

أخبار اليوم 11

"أخبار اليوم" ترصد مقالات أهل القلم

متى يستيقظ العقل العربي والإسلامي من السبات العميق؟

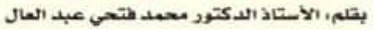
تواصل "أخبار اليوم" رصد مقالات الكتاب في مجالات الفكر والفلسفة والدين والتاريخ والاستشراف والقانون والنشر والإعلام والصحافة والتربية والتعليم والأدب والترجمة والنقد والثقافة والفن وغيرها، ونشرها تكريما لهم، وبهدف متابعة النقاد لها وقراءتها ثانية بأدواتهم، ولاطلاع القراء الكرام على ما تجود به العقول من فكر متوازن ذي متعة ومنفعة.

شرف الكلمة وكلمة الشرف

بقلم: الأستاذ خالد السلامي



كل ما تود معرفته عن لقاح سبوتنيك الروسي





قراءة في منطوقات أسماء الأحزاب السياسية





مشاركات في كتب جامعية

المشاركة قي مقالات تثقيفية بكلية النسور الجامعة بالعراق وشهادة تكريم

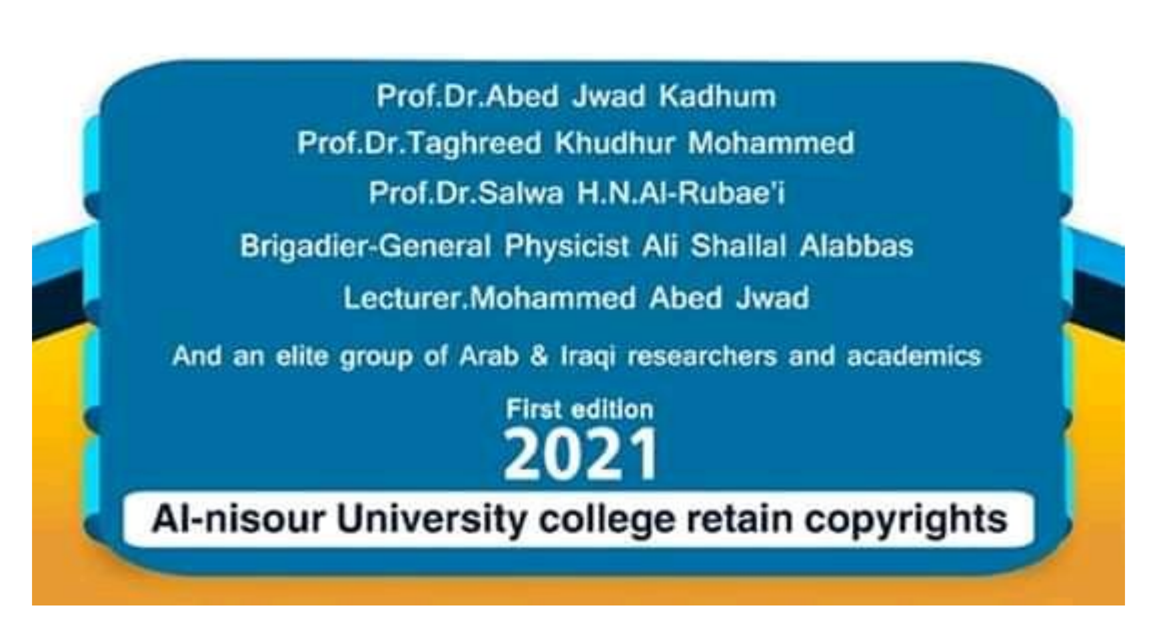


مقالات تثقيفية خاصة بـــ COVID-19





Educational articles for **COVID-19**



مقالات تثقيفية خاصة بـــ COVID-19

مقالات
تثقيفية خاصة بـــ COVID-19

إعداد

أ. د. عبد جواد كاظم
أ.د. تغريد خضر محمد
أ. د. سلوى حميد ناصر
العميد الفيزيائي علي شلال جاسم
م. محمد عبد جواد كاظم

ونخبة قيمة من باحثين وأكاديميين عرب وعراقيين

الطبعة الأولى
2021
الناشر: كلية النسور الجامعة

I

مقالات تثقيفية خاصة بـــ COVID-19

المحتويات

محمد فتحي عبد العال
صيدلي وماجستير في الكيمياء الحيوية
رئيس قسم الجودة في الهيئة العامة للتأمين الصحي فرع الشرقية سابقا
الزقازيق- جمهورية مصر العربية
dr_mfathy2005@yahoo.com

لقد تم اعلان كوفيد-19 كجائحة. لقد أثر كوفيد 19 على الملايين حول العالم وقد تم استخدام العديد من التدابير الوقائية للتخفيف من انتشار المرض بما في ذلك التحكم الدقيق في العدوى وعزل المرضى والتباعد المجتمعي إضافة إلى توفير الرعاية الطبية الداعمة عبر الأدوية المضادة للفيروسات والعلاج بالأكسوجين. توجد ابحاث مستمرة لإيجاد علاج ناجع لكوفيد 19 من بين الأدوية التقليدية كما ظهر عدد من اللقاحات حول العالم بنتائج مبشرة. جائحة عالمية ضروس لا تعرف حدودا مثلها فيروس كوفيد-19 مما استلزم في المقابل استجابة إقليمية ودولية طارئة فحشدت دول العالم كافة مواردها لمواجهة الآثار شديدة الوطأة للجائحة ووضع الجامعات وشركات الأدوية حول العالم في بحث شاق لا ينقطع عن علاج ناجع يضع حدا لهذا السيل من الإصابات والوفيات في العالم النامي والمتقدم. فيروسات كورونا هي مجموعة كبيرة من الفيروسات التي يمكنها إصابة الحيوانات والبشر على السواء، حيث تسبب أمراض الجهاز التنفسي الخفيفة مثل نزلات البرد أو الشديدة مثل الالتهاب الرئوي (1). قد تظهر أعراض كوفيد 19 بعد يومين إلى 14 يومًا من التعرض له ويصيب الأطفال والبالغين. وتسمى الفترة التالية للتعرض والسابقة لظهور الأعراض "فترة الحضانة". ومن أعراضها الشائعة ما يلي: الحُمّى- السعال- الإجهاد و التعب ومن الأعراض المبكرة فقدان حاستي الذوق أو الشم ومن الأعراض الأخرى: صعوبة في التنفس- القشعريرة- آلام العضلات- التهاب الحلق- سيَلان الأنف- الصداع- ألم الصدر- العين القرنفلية (التهاب الملتحمة)- الطفح الجلدي والغثيان والقيء والإسهال. وتتراوح شدة الأعراض ما بين خفيفة جدا إلى حادة (2). الأشخاص الأكبر سنًا أكثر عرضة لخطر الإصابة بأعراض كوفيد 19 الخطيرة حيث يزداد الخطر كلما تقدم الشخص في العمر. قد يكون المصابون بحالات طبية مزمنة حالية أكثر عرضة للإصابة بأعراض خطيرة ومنها: أمراض القلب الخطيرة، مثل فشل القلب، أو مرض الشريان التاجي، أو اعتلال عضلة القلب- مرض الانسداد الرئوي المزمن (COPD)- السكري من النوع الثاني- السمنة- السرطان- مرض الكلى المزمن- مرض الخلايا المنجلية- ضعف جهاز المناعة بسبب عمليات زرع الأعضاء- التدخين- ارتفاع ضغط الدم- الربو- مرض الكبد(2,3). وتجري الأبحاث حاليا حول مجموعة من العلاجات التقليدية لدراسة

مقالات تثقيفية خاصة بـــ COVID-19

مدي قدرتها على التصدي للفيروس المستجد ومنها (4، 5، 6).

دور مضادات التخثر وكوفيد -19:

لقد بات معروفا أن كوفيد-19 يؤدي إلى

فعل مناعي مفرط يؤدي إلى قيام الخلايا المناعية باعتداء شرس على الرئتين وتلف الأجهزة العضوية الأخرى بالجسم وقد أفادت الأبحاث التي أجريت في الصين وجود صلة بين زيادة مستويات انترلوكين 6 (IL- 6) وخطر الوفاة (9). يعد رالوكسيفين (Raloxifene)

مدي قدرتها على التصدي للفيروس المستجد ومنها (4، 5، 6).

دور مضادات التخثر وكوفيد -19:

لقد بات معروفا أن كوفيد-19 يؤدي إلى إنتاج أجسام مضادة للمناعة الذاتية تنتشر بالدم وتهاجم الخلايا محدثة الجلطات في الشرايين والأوردة مما يهدد بحدوث السكتات الدماغية. ديبيريدامول (Dipyridamole) هو دواء قديم مضاد لتكدس الصفيحات الدموية حيث يمنع تكوين الجلطات الدموية في الشرايين التاجية ويعمل كمثبط لأنزيمات الفوسفوديستراز (PDE) الذي يزيد من cAMP أو cGMP مما يطيل و يعزز من تأثيرات العمليات الفسيولوجية (7). علاوة على دوره في تمييع الدم ومنع التخثر والتي أصبح يتفوق عليه الأسبرين فيها فقد أظهرت التجارب السريرية التي أجريت في الصين أن دواء ديبيريدامول له فاعلية واسعة ضد الفيروسات وبالأخص ضد فيروسات الحمض النووي الرنا علاوة على أنه يثبط الالتهاب ويعزز من التئام الغشاء المخاطي. ولأنه مثبط عام للفوسفوديستراز لذا يمنع الإصابة الحادة والتليف التدريجي للرئة والقلب والكبد والكلى(8).

دور مضادات الالتهاب وكوفيد -19:

تعد عاصفة السيتوكين سبب شائع للوفيات الناتجة عن فيروس كوفيد-19 وهي عبارة عن رد فعل مناعي مفرط يؤدي إلى قيام الخلايا المناعية باعتداء شرس على الرئتين وتلف الأجهزة العضوية الأخرى بالجسم وقد أفادت الأبحاث التي أجريت في الصين وجود صلة بين زيادة مستويات انترلوكين 6 (IL- 6) وخطر الوفاة (9). يعد رالوكسيفين (Raloxifene) بازيدوكسيفين (bazedoxifene) من الأدوية الحديثة للوقاية والعلاج من هشاشة العظام خاصة بعد انقطاع الطمث يعتبر رالوكسيفين وبازيدوكسيفين من العوامل الانتقائية لمستقبلات هرمون الاستروجين فضلا عن نشاط قوي مضاد للفيروسات. وتشير الدراسات الحديثة إلى دورا واعدا للدوائين في منع عاصفة السيتوكين، ومتلازمة الضائقة التنفسية الحادة والتي تصاحب كوفيد -19 وتسبب الوفاة عبر منع إشارات IL-6 في الجرعات العلاجية المعتادة. وقد أجازت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) مؤخرا الدوائين لتقليل معدلات الوفيات في الحالات الشديدة (10).

الاجسام المضادة وحيدة النسيلة وكوفيد -19:

الاجسام المضادة وحيدة النسيلة (Monoclonal antibody) هي نوع من الجزيئات البروتينية التي تنتج في المختبر وتسمي بالعلاجات المستهدفة لأنها تعمل عبر استهداف بروتينات محددة على سطح الخلايا وعادة ما تستخدم في حالات الاورام والتهاب المفاصل. ومع ارتباط كوفيد-19 بعاصفة السيتوكين أصبح

العديد من الاجسام المضادة وحيدة النسيلة قيد الاختبار ومنها كاناكينيوماب (Canakinumab والذي يستهدف IL-1β وتجري الدراسات حول مدي نجاعته في الحالات

للوقاية والعلاج في آن واحد وهو مكون من اثنين من الأجسام المضادة وحيدة النسيلة ومن مزايا هذا الكوكتيل أنه يمنع الأشكال الطافرة الطبيعية للفيروس التي نشأت أثناء هذا الوباء من الهروب

العديد من الاجسام المضادة وحيدة النسيلة قيد الاختبار ومنها كاناكينوماب (Canakinumab) والذي يستهدف IL-1β وتجري الدراسات حول مدي نجاعته في الحالات شديدة الخطورة وكبار السن (11). وقد منحت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) دواء باملانيفيماب (Bamlanivimab) ترخيص الاستخدام الطارئ لعلاج حالات كوفيد-19 الخفيفة إلى المتوسطة لدى البالغين والأطفال الذين لم يتم إدخالهم إلى المستشفى والذين تبلغ أعمارهم 12 عامًا أو أكثر، ويزنون 40 كجم على الأقل، والذين لم يكن لديهم مضاعفات بما يكفي لطلب العلاج بالمستشفي لكنهم معرضون وبشكل كبير للوصول إلى هذه المرحلة. كما يشمل المرضى الذين تزيد أعمارهم عن 65 عامًا أو الذين يعانون من بعض الحالات الطبية المزمنة. ومع ذلك فقد شددت على أنه لا ينبغي إعطاء باملانيفيماب للمرضى الذين يحتاجون إلى علاج بالأكسجين لأن العلاج بالأجسام المضادة وحيدة النسيلة قد يؤدي إلى تفاقم النتائج لدى هؤلاء المرضى (12).

كوكتيل جديد من الأجسام المضادة ضد كوفيد-19

تجري الدراسات حاليا على استخدام كوكتيل من الأجسام المضادة REGN-COV2 للوقاية والعلاج في آن واحد وهو مكون من اثنين من الأجسام المضادة وحيدة النسيلة ومن مزايا هذا الكوكتيل أنه يمنع الأشكال الطافرة الطبيعية للفيروس التي نشأت أثناء هذا الوباء من الهروب من العلاج (13).

دور علاج السكري وكوفيد -19:

كما أشرنا في السابق ترتبط المرحلة الشديدة من كوفيد-19 بعاصفة السيتوكين الالتهابية والتي تتسبب في تلف العديد من الأعضاء الحيوية بالجسم ولمسار NF-kappa-B دورا هاما في هذه العاصفة. ونظرا للارتباط الوثيق بين مرض السكري والالتهاب فقد شددت الدراسات على أن مرضى السكري هم الأكثر عرضة للإصابة بعدوى كوفيد-19. تلعب مثبطات ثنائي ببتيديل ببتيداز-4 (DPP4) دورا هاما فبالإضافة إلى تأثيرها المضاد لمرض السكري فيمكنها أن تمنع تكاثر الخلايا التائية وإنتاج السيتوكينات المسببة للالتهابات وبالتالي تقليل شدة الالتهاب عبر التأثير على مسار إشارات NF-kappa-B. ومن أمثلة مثبطات DPP4: دواء سيتاجليبتين (sitagliptin). لذلك يمكننا القول أن الالتهاب بمثابة الجسر الرابط بين مرض السكري وكوفيد-19 ، والذي يمكن إدارته عبر سيتاجليبتين(14).

دور مخفضات الكوليسترول وكوفيد-19:

تشتهر أدوية الستاتينات الخافضة للكوليسترول (Statin) بآثارها المضادة للالتهابات كما أنها تمارس نشاطًا مضادًا

للفيروسات بحسب بعض الدراسات عبر تثبيط عمل انزيم البروتياز وهو إنزيم رئيسي لفيروس

استخدام جهاز RT-PCR في فحص الرنا الفيروسي لكورونا فقد استطاع ايفرمكتين ان

للفيروسات بحسب بعض الدراسات عبر تثبيط عمل انزيم البروتياز وهو إنزيم رئيسي لفيروس كورونا وبالتالي فهو هدف دوائي محتمل (14).

علاج إدمان الكحول وكوفيد -19:

تجري دراسة حول دواء ديسلفيرام (Disulfiram) والذي يستخدم منذ أكثر من 50 عاما لعلاج إدمان الكحول في محاربة فيروس كوفيد-19 وذلك بجامعة كاليفورنيا حيث يمتلك خواص مضادة للفيروسات فضلا عن كونه مضادا للالتهابات(16).

استخدام عقار إيفرمكتين مع دوكسيسيكلين لعلاج مرضى كوفيد -19 :

في دراسة استرالية قدمها معهد موناش للطب الحيوي ومعهد بيتر دوهرتي للعدوى والمناعة أكدت أن دواء ايفرمكتين (Ivermectin) قادر على كبح جماح فيروس كورونا مختبريا في غضون 48 ساعة ايفرمكتين من الأدوية المضادة للطفيليات والمعتمدة من إدارة الغذاء والدواء (FDA) ويستخدم منذ السبعينات من القرن الماضي في علاج عدوى قمل الرأس والجرب والاسكارس وداء الفيل وغيرها. وطبقا للدراسة والتي اعتمدت على استخدام جهاز RT-PCR في فحص الرنا الفيروسي لكورونا فقد استطاع ايفرمكتين ان يحدث انخفاضا في المحتوى الوراثي الفيروسي بنسبة 93٪ وفي الوقت نفسه استطاع أن ينال من قدرة الفيروس على التكاثر داخل الخلية بنسبة 99.8٪. ولقد أشارت دراسات سابقة لامتلاك (ايفرمكتين) لتأثير مثبط للفيروسات مثل دوره الفعال في علاج سارس المنتمي لنفس عائلة كورونا وكذلك فيروس نقص المناعة المكتسبة وحمى الضنك وتعتمد آلية عمل ايفرمكتين مع الفيروسات ذات محتوى الرنا على كبح (importin α/β-mediated nuclear import) وهو مسار يحكم عملية التكاثر الفيروسي داخل الخلية ولا زال الوقت مبكرا للحكم اذا كان هذا المسار ذاته يحكم تكاثر كورونا(2). بحسب الدراسات أدى الجمع بين مضاد الطفيليات ايفرمكتين (Ivermectin) مع المضاد الحيوي الدوكسيسيكلين (Doxacycline) إلى التقليل من وقت الشفاء وخفض معدل الوفيات في المرضى الحادة من 22.72٪ إلى 0٪؛ ومع ذلك، توفي 18.2٪ من المرضى المصابين بأمراض خطيرة مع العلاج بالإيفرمكتين والدوكسيسيكلين. إذا أخذا معًا، أما إذا تناول الإيفرمكتين في وقت سابق مع الدوكسيسيكلين، كان أفضل وأعلى معدلا كعلاج ناجع(14).

References:

1. Bifulco M, Gazzerro P. Statins in coronavirus outbreak: It's

disease 2019 (COVID-19). Available at

1. Bifulco M, Gazzerro P. Statins in coronavirus outbreak: It's time for experimental and clinical studies. Pharmacol. Res2020; 156, 104803.
2. Caly L, Druce J D, Catton MG, Jans DA, Wagstaff K M. The FDA-approved drug ivermectin inhibits the replication of SARS-CoV-2 in vitro. Antiviral Research2020; 178, [104787]. https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2020.104787
3. Center for disease controle and prevention, corona virus disease 2019 (COVID-19). https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/symptoms-testing/symptoms.html.
4. WHO Q & amp; A on coronaviruses (COVID-19) July 2020.Available at https://www.who.int/news-room/q-a-detail/q-a-coronaviruses.
5. Mayo Foundation for Medical Education and Research (MFMER). Coronavirus disease 2019 (COVID-19). Available at https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/coronavirus/symptoms-causes/syc-20479963.
6. Gresele P, Momi S, Falcinelli E. Anti-platelet therapy: phosphodiesterase inhibitors. Br J Clin Pharmacol 2011; 46-634 :(4)72 .
7. Fata-Hartley CL, Palmenberg AC. mengovirus RNA replication Dipyridamole reversibly inhibits. J Virol 2005;425 79(17):11062-70.
8. Smetana K Jr, Brábek J. Role of interleukin-6 in lung complications in patients with COVID-19: Therapeutic implications. In Vivo 2020;34: 1589-1592. PMID: 32503815. DOI: 10.21873/invivo.11947.
9. Solerte SB, Trevisan FR, Lovati E, Rossi A et al. Sitagliptin treatment at the time of hospitalization was associated with reduced mortality in patients with type

مقالات تثقيفية خاصة بـ COVID-19

2 diabetes and COVID-19:A Multicenter, case-control, Retrospective, Observation

12. Mahase E. Covid-19: FDA authorizes neutralising antibody bamlanivimab for

(MFMER). Coronavirus mortality in patients with type

2 diabetes and COVID-19:A Multicenter, case-control, Retrospective, Observation study. Diabetes Care 2020; doi:10.2337/dc20-1521.

10. ClinicalTrial.gov. Disulfiram for COVID-19(DISCO)Trial (DISCO). Available at https://clinicaltrials.gpv/ct2/show/NCT04485130.

11. Hashim HA, Maulood MF, Rasheed AM, Fatak DF, Kabah KK, Abdulamir AS . Controlled randomized clinical trial on using Ivermectin with Doxycycline for treating COVID-19 patients in Baghdad, Iraq . Preprint from medRxiv, 27 Oct 2020.DOI: 10.1101/2020.10.26.20219345

12. Mahase E. Covid-19: FDA authorizes neutralising antibody bamlanivimab for non-admitted patients. BMJ 2020; 371: m4362. doi: https://doi.org/10.1136/bmj.m4362.

13. Regeneron Pharmaceuticals Inc. Developing REGN-COV2 A Novel Antiviral Antibody Cocktail. Available at https://www.regeneron.com/covid19

14. Ucciferri C, Auricchio A, Di Nicola M, *et al.* Canakinumab in a subgroup of patients with COVID-19. The Lancet Rheumatol. 2020; 2: e457-ee458.

COVID-19



Republic of Iraq
Al-Nisour University College
Dep. Human Resources

جمهورية العراق
كلية النسور الجامعة
قسم الموارد البشرية

نموذج المخاطبات الخارجية
QD-M4-F1A

رقم الاصدار : 3
تاريخ الاصدار : 2020/10/26
الموارد البشرية : (QD-M4)

No. \
Date: \ \

العدد : م/٧/ ٨٧
التاريخ : ٢٤/ ١ / 2021

إلـى / محمد فتحي عبد العال

رئيس قسم الجودة في الهيئة العامة للتأمين الصحي فرع الشرقية سابقا الزقازيق – جمهورية مصر العربية

م/ قبول مقال علمي

تحية طيبة ...

نود إعلامكم عن قبول نشر المقال العلمي المقدم من قبلكم والموسوم :

" نحو علاج ناجع لفيروس كوفيد- 19"

وسيتم نشرة في الكُراس العلمي الإكتروني " مقالات تثقيفية خاصة ب (Covid-19) " وبهذه المناسبة نقدم خالص شكرنا وتقديرنا لكم لمساهمتكم الفاعله في هذا المجال متمنين لكم دوام التقدم العلمي والازدهار .

أ. د. عبد جواد كاظم
عميد الكلية
2021 / 1 /24

كلية النسور الجامعة الأهلية
الصادرة

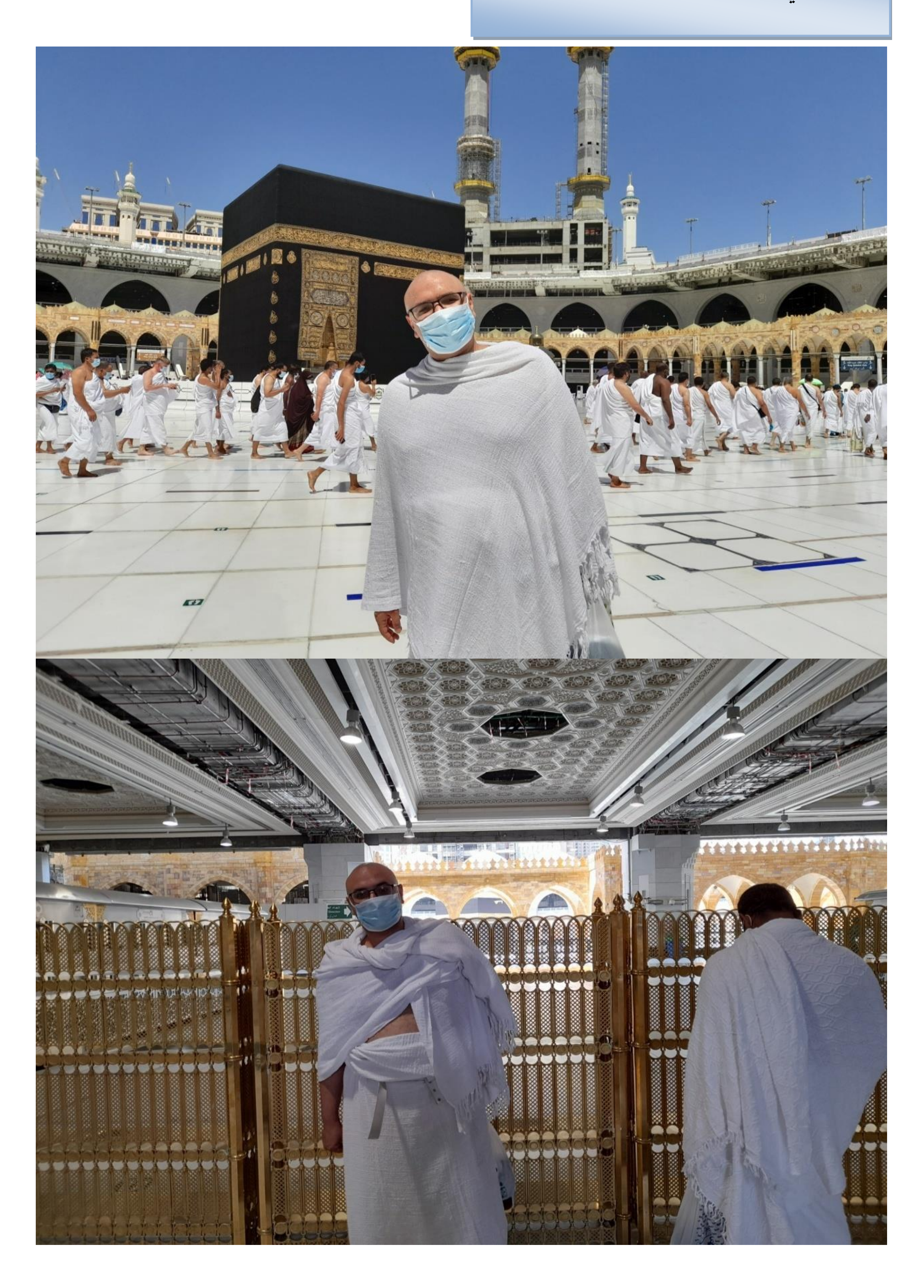
نسخة منه إلى:

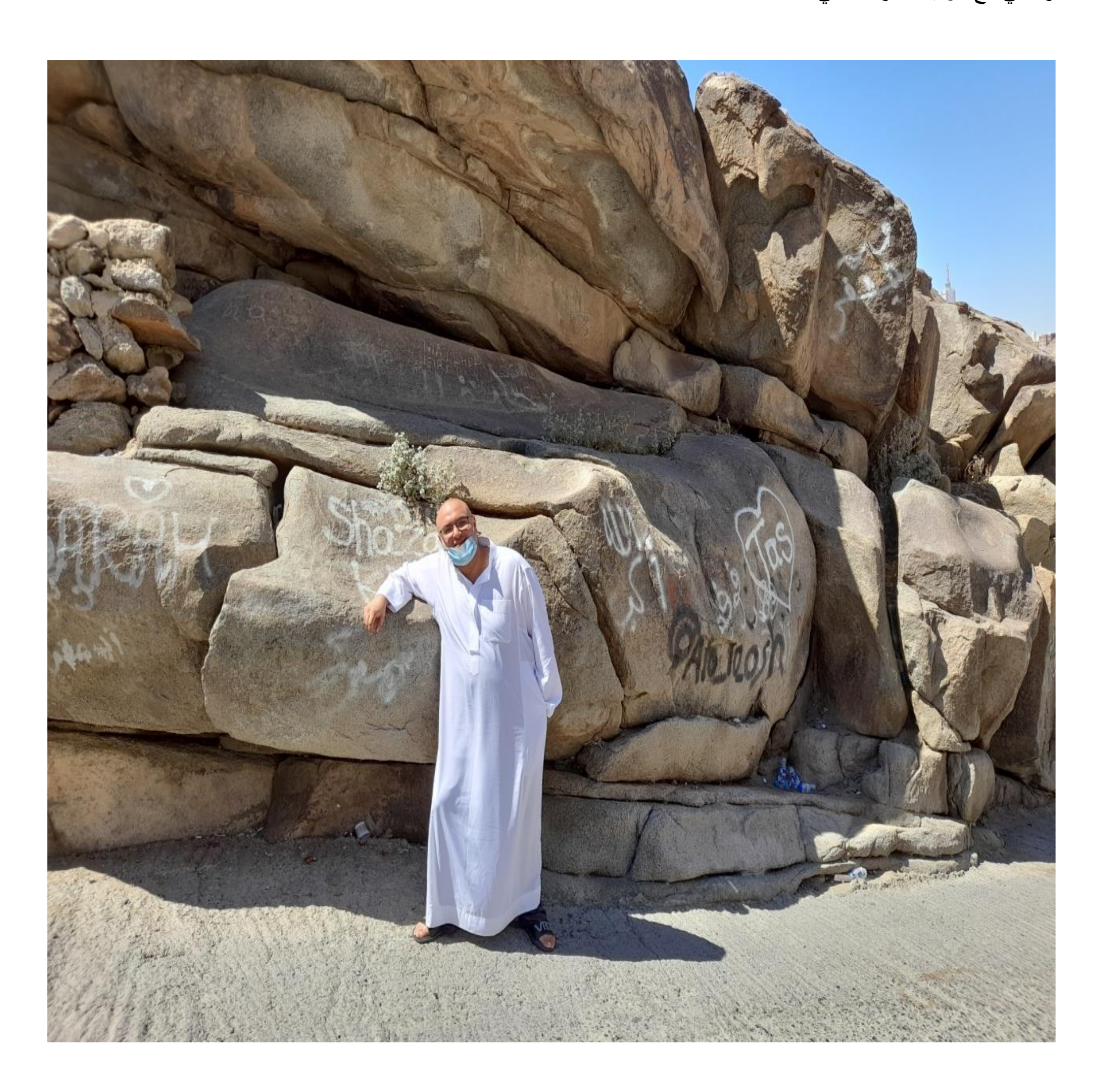
- مكتب السيد العميد المحترم / للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير .
- مكتب السيد معاون العميد للشؤون العلمية المحترم / للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير .
- قسم الموارد البشرية / للعلم .. مع التقدير .
- شعبة الشؤون العلمية والمجلة .. مع الاوليات .

Address : Baghdad-Almamoon-AlNisour Sq. -Near to Baghdad tower
Call (6770) from all networks: Asia, Zain, & Korek
(07718120715-07802358642)
Web: WWW.nuc.edu.iq
E-mail : info@nuc.edu.iq

العنوان : بغداد-المأمون-ساحة النسور-مجاور برج بغداد
الاتصال على الرقم (6770) من جميع الشبكات: آسيا، زين، كورك
(07718120715-07802358642)

صور شخصية من العمرة في زمن الجائحة





مواقع تجارية تستخدم مقالاتي التثقيفية حول كوفيد 19



التفاصيل كتب بواسطة: د.محمد فتحي عبد العال سين وجيم ١- هل لازال الاعتقاد بأن كورونا تصيب كبار السن وأصحاب الأمراض المزمنة بالمقام الأول؟ بالطبع لا فقد تزايدت نسبة الإصابة بكورونا بشكل كبير في الفئات الأصغر عمرا مما ...

Chat online
WhatsApp

Zain KSA
circletravel.nl/Jan-Sat-12186.html

الرسمية » الصناعات تسريحه ». يستخدمها جورج بوش أول تسريحه في مقره في كليفلاند بولاية أوهايو. حيث كان يعمل لتطوير التنفيذي الطاقة المتجددة رايمر. حليفا مالون.

اتصل بالمورد

ثقافة صحية

التفاصيل كتب بواسطة: د.محمد فتحي عبد العال سين وجيم ١- هل لازال الاعتقاد بأن كورونا تصيب كبار السن وأصحاب الأمراض المزمنة بالمقام الأول؟ بالطبع لا فقد تزايدت نسبة الإصابة بكورونا بشكل كبير في الفئات الأصغر عمرا مما ...

اتصل بالمورد

متجر - الولايات المتحدة المنتدى العقاري

مواد البناء, معقم اليدين معقم سائل لليدين- التقط $ 7.00

Chat online
WhatsApp



التفاصيل كتب بواسطة: د. محمد فتحي عبد العال. سين وجيم. ١- ماهو فيروس كورونا؟ - فيروس كورونا المستجد (كوفيد- 19) من سلالة كورونا وهو مرض سريع الانتشار وقد تم التعرف عليه للمرة الأولى في عدد من المصابين بأعراض الالتهاب الرئوي ...

Chat online　WhatsApp

Zain KSA

radio1-11.nl/01-01/22039.html

كورونا.. حديث الساعة بقلم: د. محمد فتحي عبد العال | دنيا الرأي

كورونا.. حديث الساعة سين وجيم 1 ماهو فيروس كورونا؟ فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) من سلالة كورونا وهو مرض سريع الانتشار وقد تم التعرف عليه للمرة الأولى في عدد من المصابين بأعراض الالتهاب الرئوي في مدينة ووهان بمقاطعة ...

اتصل بالمورد

١

تعليمات

Chat online　WhatsApp


chroscina.pl/ar-19549/الوجه-إدراج-المواد-ل
WhatsApp
اتصل بالمورد
ثقافة صحية
التفاصيل كتب بواسطة: د. محمد فتحي عبد العال. سين وجيم. 1- ماهو فيروس كورونا؟ - فيروس كورونا المستجد (كوفيد- 19) من سلالة كورونا وهو مرض سريع الانتشار وقد تم التعرف عليه للمرة الأولى في عدد من المصابين بأعراض الالتهاب الرئوي ...
Chat online
WhatsApp
karatetradycyjne.com.pl/ar2/10802_200
الجميع مواجهة ذلك
الوضع الجائحي لذا يعتبر
الدردشة على الانترنت
WHATSAPP
ثقافة صحية
التفاصيل كتب بواسطة:
د. محمد فتحي عبد
العال. سين وجيم. 1-
ماهو فيروس كورونا؟ -
فيروس كورونا المستجد
(كوفيد- 19) من سلالة
الدردشة على الانترنت
WHATSAPP
Chat online
WhatsApp


Zain KSA
velocedesign.nl/Jan-2000/31945.html
اتصل بالمورد
ثقافة صحية
بواسطة: د. محمد فتحي عبد العال. سين وجيم. 1- ماهو فيروس كورونا
كورونا المستجد (كوفيد- 19) من سلالة كورونا وهو مرض سريع الانتشار
وقد تم التعرف عليه للمرة الأولى في عدد من المصابين بأعراض الالتهاب الرئوي ...
Chat online
WhatsApp
Zain KSA
bestelbluewonder.nl/Jan-2000/6234
AoGrand
اتصل بالمورد
ثقافة صحية
التفاصيل كتب بواسطة: د. محمد فتحي عبد العال. سين وجيم. 1- ماهو فيروس كورونا؟ - في
روس كورونا المستجد (كوفيد- 19) من سلالة كورونا وهو مرض سريع الانتشار وقد تم التعر
ف عليه للمرة الأولى في عدد من المصابين بأعراض الالتهاب الرئوي ...
Chat online
WhatsApp



Zain KSA
smakujdesign.pl/ar2/15304_2000/Jan/S
WHATSAPP
KN95 MASK
ثقافة صحية
التفاصيل كتب بواسطة:
د. محمد فتحي عبد
العال. سين وجيم. 1-
ماهو فيروس كورونا؟ -
فيروس كورونا المستجد
(كوفيد- 19) من سلالة
الدردشة على الانترنت
WHATSAPP
أفضل خيارات أقنعة
الوجه للحماية من
Chat online
WhatsApp
Zain KSA
smakujdesign.pl/ar2/8094_2000/Jan/Sa
الدردشة على الانترنت
WHATSAPP
ثقافة صحية
التفاصيل كتب بواسطة:
د. محمد فتحي عبد
العال. سين وجيم. 1-
ماهو فيروس كورونا؟ -
فيروس كورونا المستجد
(كوفيد- 19) من سلالة
الدردشة على الانترنت
WHATSAPP
فيروس كورونا
2020-2019 -
Chat online
WhatsApp




Aogrand



اتصل بالمورد

د. محمد فتحي عبد العال يكتب: كورونا.. حديث الساعة سين وجيم



فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) من سلالة كورونا وهو مرض سريع الانتشار وقد تم التعرف عليه للمرة الأولى في عدد من المصابين بأعراض الالتهاب الرئوي في مدينة ووهان بمقاطعة هوبي بالصين. 2



 Chat online

 WhatsApp




اللقاح والحمد لله رب العالمين دائما وأبدا

التطعيم بمركز المنصورة وزارة الصحة بالرياض



لقاح كورونا





الاسم

محمد فتحى عبد السيد عبد العال

رقم الهوية

2439320785

الجرعة الأولى تم الحجز

اليوم	التاريخ	الوقت
الجمعة	2021-06-18	05:00 م

المركز

Almansorah PHC



الجواز الصحي بعد التطعيم





الجواز الصحي





Personal Information المعلومات الشخصية



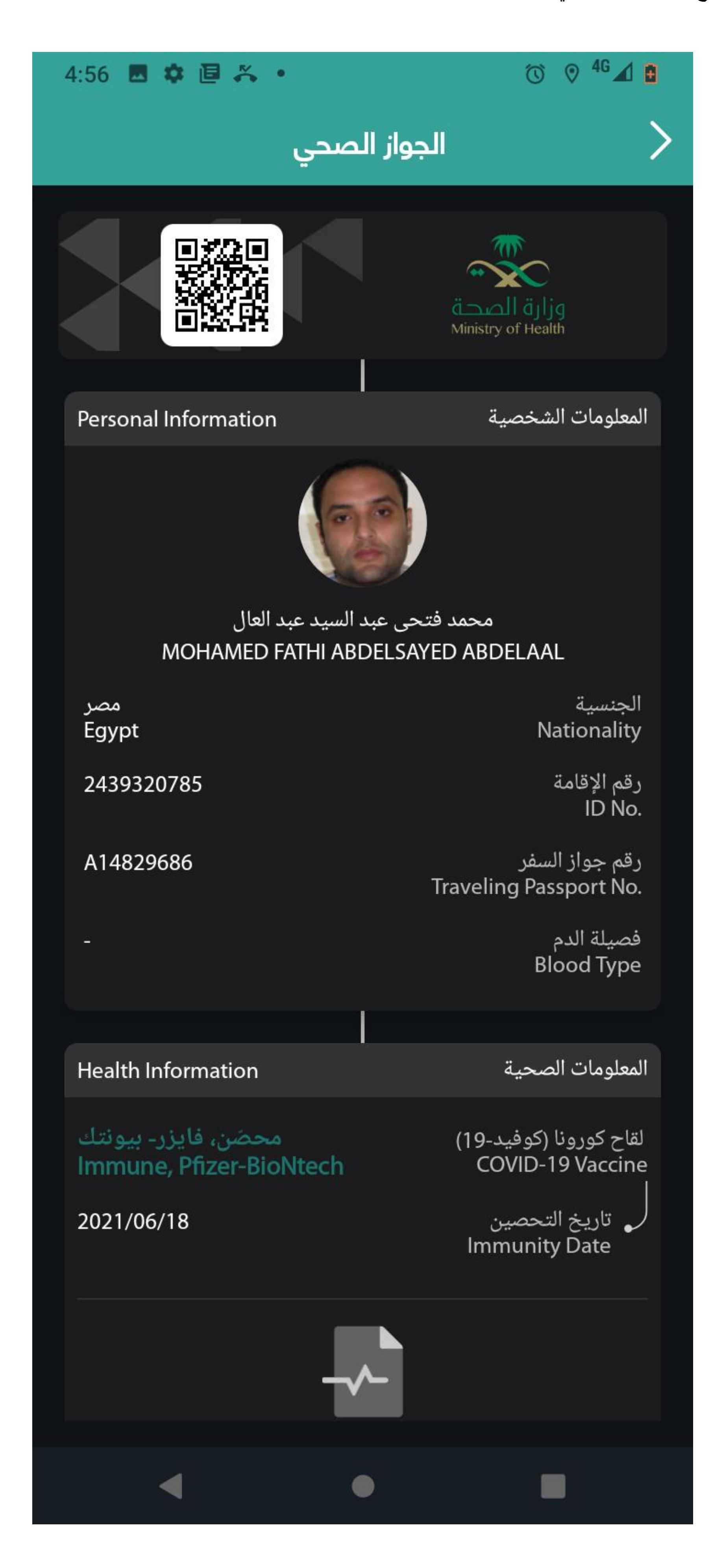
محمد فتحى عبد السيد عبد العال
MOHAMED FATHI ABDELSAYED ABDELAAL

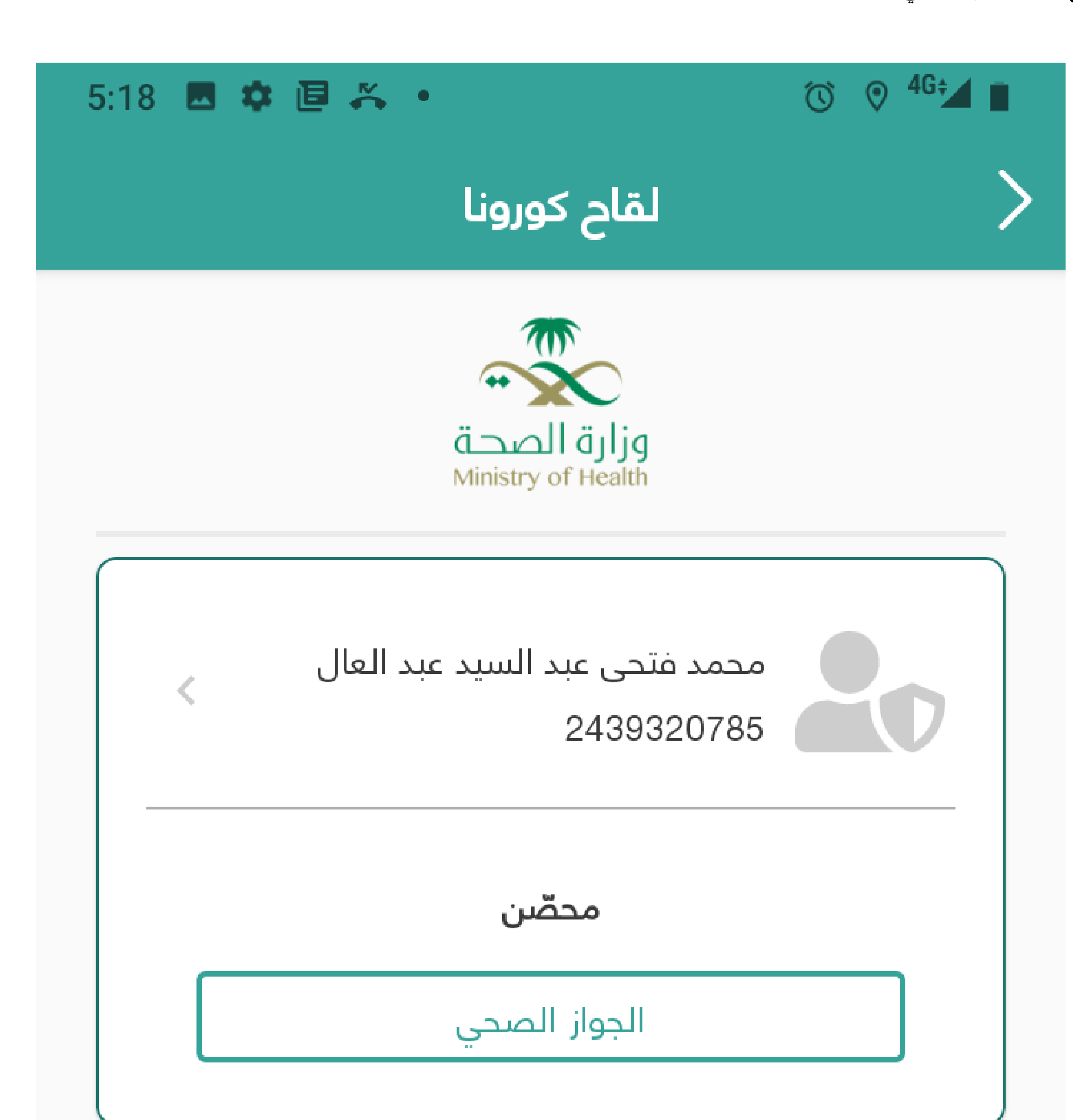
الجنسية Nationality	مصر Egypt
رقم الإقامة ID No.	2439320785
رقم جواز السفر Traveling Passport No.	A14829686
فصيلة الدم Blood Type	-

Health Information المعلومات الصحية

لقاح كورونا (كوفيد-19) COVID-19 Vaccine	محصّن، فايزر- بيونتك Immune, Pfizer-BioNtech
تاريخ التحصين Immunity Date	2021/06/18




4:56
الجواز الصحي
وزارة الصحة
Ministry of Health
المعلومات الشخصية
Personal Information
محمد فتحى عبد السيد عبد العال
MOHAMED FATHI ABDELSAYED ABDELAAL
الجنسية
Nationality
مصر
Egypt
رقم الإقامة
ID No.
2439320785
رقم جواز السفر
Traveling Passport No.
A14829686
فصيلة الدم
Blood Type
-
المعلومات الصحية
Health Information
لقاح كورونا (كوفيد-19)
COVID-19 Vaccine
محصّن، فايزر- بيونتك
Immune, Pfizer-BioNtech
تاريخ التحصين
Immunity Date
2021/06/18


5:18
لقاح كورونا
وزارة الصحة
Ministry of Health
محمد فتحى عبد السيد عبد العال
2439320785
محصّن
الجواز الصحي


مركز لقاحات كورونا
كوفيد - 19
Vaccine Center
وزارة الصحة
Ministry of Health


Cluster One
مركز المنصورة الصحي
Al-Mansoura PHC
وزارة الصحة
Ministry of Health

روابط

https://www.nuc.edu.iq/%D8%B7%D8%A8%D8%B9-%D9%85%D9%82%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA-%D8%AA%D8%AB%D9%82%D9%81%D9%8A%D8%A9-%D8%AE%D8%A7%D8%B5%D8%A9-%D8%A8covid-19-%D8%B6%D9%85%D9%86-%D9%83%D8%B1%D8%A7%D8%B3-%D8%AA%D9%85-%D8%A7/

https://en.calameo.com/books/0061209269bc95d1cf90f

https://alfekralhor.com/2021/05/29/%d8%af-%d9%85%d8%ad%d9%85%d8%af-%d9%81%d8%aa%d8%ad%d9%8a-%d8%b9%d8%a8%d8%af%d8%a7%d9%84%d8%b9%d8%a7%d9%84-%d9%8a%d9%83%d8%aa%d8%a8-%d8%a7%d9%84%d8%ac%d8%af%d9%8a%d8%af-%d8%ad%d9%88%d9%84-%d9%83%d9%88/

http://oboure.com/%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA-%D9%83%D9%88%D9%81%D9%8A%D8%AF-%D8%A7%D9%84%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF%D8%A9-%D8%AF-%D9%85%D8%AD%D9%85%D8%AF-%D9%81%D8%AA%D8%AD%D9%8A-%D8%B9%D8%A8%D8%AF-%D8%A7/

https://www.eldyar.net/articles/237480/%D8%AF-%D9%85%D8%AD%D9%85%D8%AF-%D9%81%D8%AA%D8%AD%D9%8A-%D8%B9%D8%A8%D8%AF-%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D9%84-%D9%8A%D9%83%D8%AA%D8%A8-%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8-%D8%AA%D8%A3%D9%85%D9%84%D8%A7%D8%AA-%D8%A8%D9%8A%D9%86-%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%84%D9%85-%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%8A%D9%86-%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%AD%D8%B6%D8%A7%D8%B1%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AC%D8%B2%D8%A1-%D8%A7%D9%84%D8%AB%D8%A7%D9%86%D9%8A

https://canadiandays.ca/ar/page/medical-articles-1622207884

https://canadiandays.ca/ar/page/covid-19-vaccination

http://www.voiceofbeladynews.com/articles/1106403.html

http://elfaycal.com/ar/%D8%A3%D9%8F%D8%B3%D8%B1%D8%AA%D9%8A/item/7807-%D9%83%D9%88%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7-%D8%A5%D9%86%D8%B4%D8%BA%D8%A7%D9%84-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D8%A7%D8%B9%D8%A9-%D8%B3%D9%8A%D9%86-%D9%88%D8%AC%D9%8A%D9%85-%D9%80-%D8%AD%D9%84%D9%82%D8%A9-1.html

https://www.gomhuriaonline.com/%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF%D8%A9%20%D9%88%D8%A7%D9%84%D9%84%D9%82%D8%A7%D8%AD%D8%A7%D8%AA%20/748782.html

https://www.aghared.coperatique.com/2021/05/29/%D8%A3%D8%AE%D8%B1-%D8%AA%D8%B7%D9%88%D8%B1%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%AC%D8%A7%D8%B1%D8%A8-%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%84%D8%A7%D8%AC%D9%8A%D8%A9-%D9%84%D9%83%D9%88%D9%81%D9%8A%D8%AF-19-%D8%A7%D9%84/

https://www.alguardian.com/45722

https://arabunionofculture.com/%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%B9%D8%AC%D8%A7%D8%B2-%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%8A%D9%86%D9%8A-%D9%81%D9%8A%D9%85%D8%A7-%D9%8A%D8%AE%D8%B5-%D9%81%D9%8A%D8%B1%D9%88%D8%B3-%D9%83%D9%88%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%A7

https://pulpit.alwatanvoice.com/content/print/535149.html

https://www.albawabhnews.com/4113875

تم بحمد الله تعالى